HORTI MALABARICI
PARS DUODECIMA, & ULTIMA,
DE
HERBIS
ET DIVERSIS ILLARUM
SPECIEBUS

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmannum characteribus nominibusque expressis.

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata descriptione,

ADORNATA

Per piæ memoriæ Nobilissimum ac Generosissimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,
Toparcham in Mydrecht, Malabarici Regni Gubernatorem, supremi Consessus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, & Equestris Ordinis nomine Illustribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adscriptum.

In ordinem redegit & latinitate donavit,

ABRAHAMUS A POOT M. D.

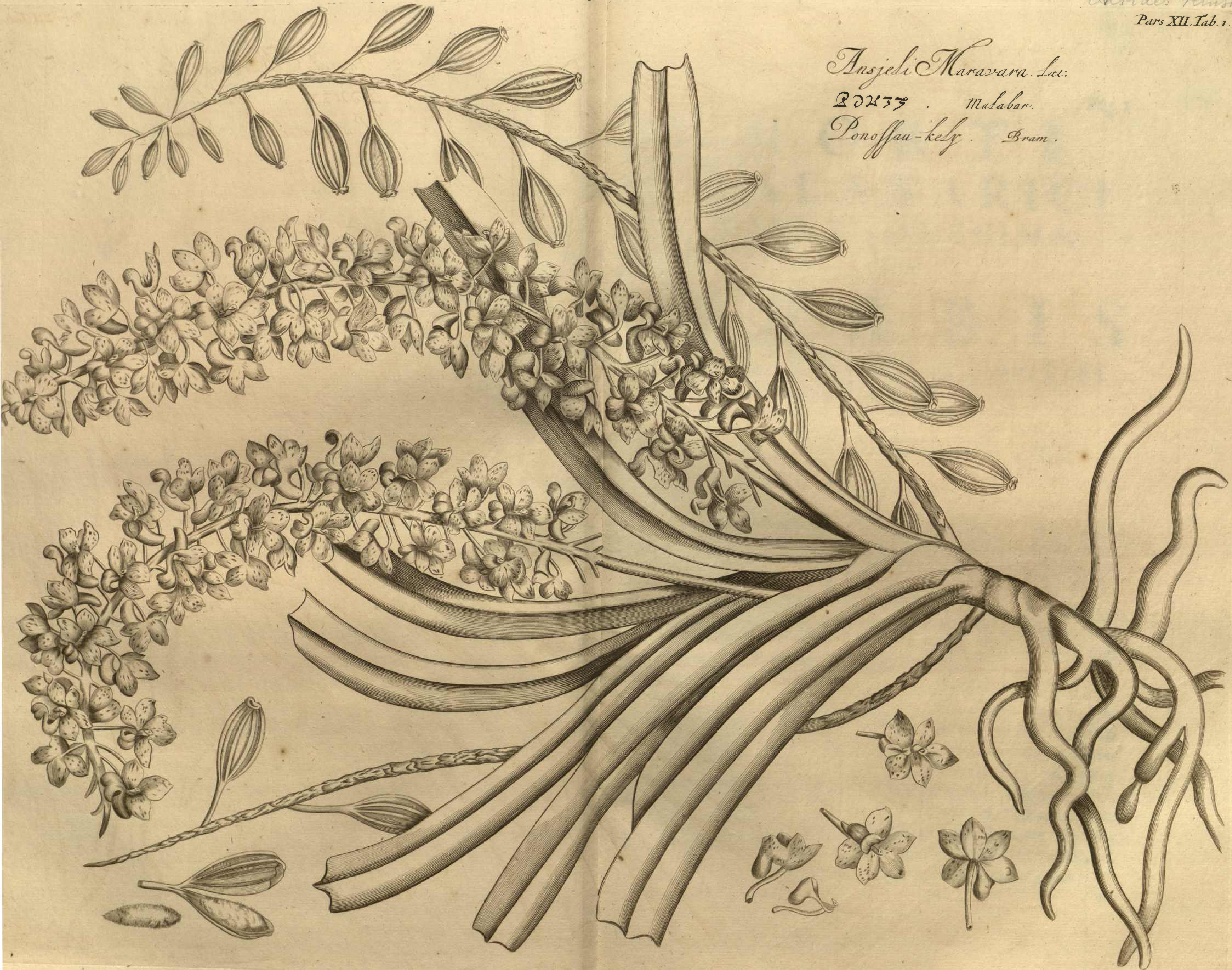
Notis ex parte adauxit, & Commentariis illustravit

JOANNES COMMELINUS,
Reipublicæ Amstelodamensis (dum viveret) Senator, ac Horti Medici Præfectus.

Accedit, præter hujus partis specialem, generalis totius Operis Index.



AMSTELÆDAMI.
Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,
Anno cIↄ Iↄc CIII.


Aerides retusa
Ansjeli Maravara. lat.
Malabar.
Ponoſſau-kely. Bram.

HORTI MALABARICI
PARS DUODECIMA,
DE
HERBIS
ET DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS.

ANGELI MARAVARA.

TABULA I.

M*Aravara*, Bramannes dicunt *Ponossou-kely*, commune nomen est omnium plantarum, supra arbores crescentium, quæ in terra nec excoli, nec seri nec transplantari possunt; omne quod habent ex corticibus arborum extrahunt, quare etiam nomen *Maravaræ*, venenum arborum dicit. *Mara* enim *arborem*, *Vara malum* significat; omnes enim ejusmodi plantæ arbores quasi suffocant, ita ut brevi pereant. Nomen sortiuntur ab arboribus quibus insident; quare & hæc ab arbore *Angeli*, *Angeli Maramvara* dicitur. Planta est altitudinis duorum cubitorum. *Radix* alba, lignosa, dura, inflexa, crispata, capillaribus, duris, teneris, pilosis radiculis, corticibus arborum sese affigentibus. Saporis aquei, odoris musci. *Caulis* è radice exsurgit, inter duas foliorum series, simplex, nitens, glaber, viridis, annulatus, intus carne viscida, glutinosa, filamentis lignosis in longitudinem pertexta, quæ quamquam lignosa, nunquam tamen ad duritiem ligni ac-

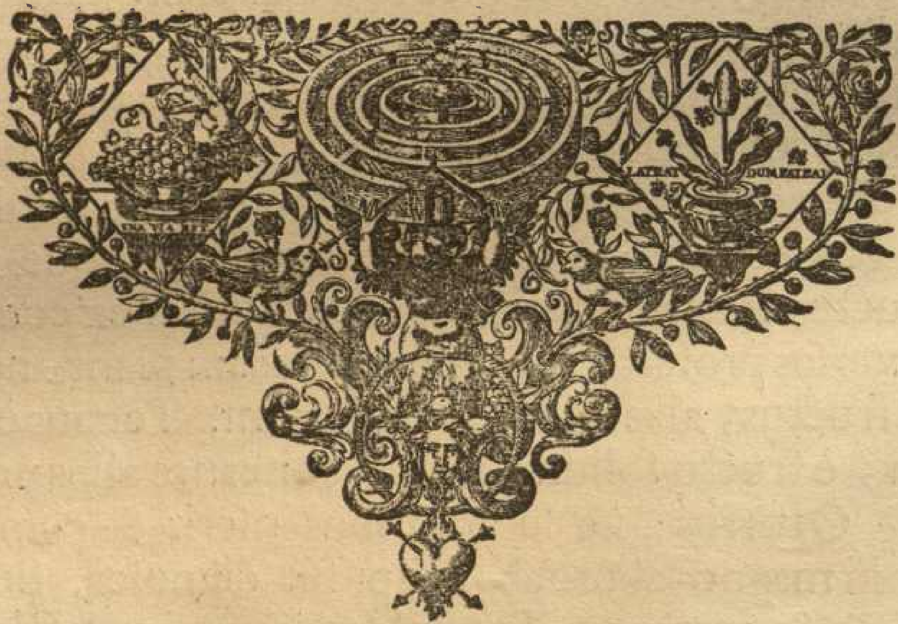
accedunt, sed semper viscida medulla replentur. *Folia* quæ ex se invicem in vertice caulis proveniunt, & exsiccata ipsum caulem constituunt, oblongo angusta sunt, ab omni parte æque crassa & lata, complicata, glabra, viroris nitentis, sine venis & nervis conspicuis, duobus semicirculis ad se invicem excavata, densa, ita ut vix flecti possint, odoris & saporis expertia. Florum petioli, ex ipso caule inter folia, decem vel duodecim simul rectà exsurgunt, virides sunt & rigidi, in longitudine firmioribus nervis instructi, intus carne & humore viscido repleti; ubi excrescunt magna copia minutissimarum gemmularum obducuntur, illæ albæ sunt, pedetentim sese ampliantes at non aperientes, antequam justam consecutæ sint magnitudinem. *Flores* omnes simul sese aperientes, caulem suis investiunt petalis, caudam vulpinam egregiè referentes, aspectu jucundi; petioli albicant, ad verticem caulis reflexi, cauli parvo, acuto foliolo annexi, primo virides exinde ruffi; ipsi flores *hextapeli* sunt, rigidi, crassi, oblongo rotundi, difformes, candicantes, maculis rubris, cæruleis, luridis, aspersi sextum illorum lingulam habet inflexam, præ cæteris eminens, ex cæruleo-rubro optime refulgens, intus & extus pure candidum instar Lilii, ex illo deorsum descendit capsula, instar crucibuli, interiori parte cava & alba, exteriori iisdem maculis, ut florum petala, aspersa. In medio florum circa finem petioli, elegans quasi avicula conspicitur, ex viridi nitens, maculis rubris cæruleisque variegata, crista candida in capite instructa; pes cui insistit colore intense purpureo se diffundit, usque in congeriem petalorum, ubi color tandem sub petalorum albedine disparet. Elegans rostellum aperturæ concavæ illius gemmulæ obvertitur, quasi semina ex illa appeteret. Brevi, elegantia & vera effigies, excellentissimæ hujus plantæ, verbis vix exprimi potest, omniumque spectatorum oculos trahit. Odoris in totum grati & amæni. *Fructus* ex petiolis florum proveniunt, oblongi, rotundi, circa pedem angusti, ad extremitates contracti, vertice tripartito, totidemque extuberantibus costis; viridinitentes sunt & glabri, exinde ruffi & subfusci, intra costas,

ſtas, in latere plano, tres conſpiciuntur ſuturæ, in quibus fructus ſeſe aperiunt, & trifariam finduntur. *Cortex* craſſus eſt, intus albus, lineis rubris notatus, illic loci ubi ſuturæ inter ſe invicem junguntur, lana candida molliſſima faſciatim repletus, quæ faſciæ denſiſſime ſunt conjunctæ & quaſi intricatæ, oris ſuturarum affixæ; lana ipſa exſiccata repleta eſt pulvere ruffo, ſubtili, inſtar pollinis, ſeminis vicem referentes; ipſe fructus, petiolus, ſemen vix ullius ſunt ſaporis vel odoris. Diu ſuperſtes eſt hæc planta, bis quotannis floret, in principio & fine temporis pluvioſi, menſibus nempe Aprilis & Octobris. *Flores* per binos ſuperſunt menſes; ramus deciſus, in vitro vel vaſe aqua repleto impoſitus, non ante menſem exareſcit. Ab incolis nulli adhibetur ornatui, neque in templis, pro monſtro enim illam habent, ut quæ contra naturam à terra exulare videatur. Nota quod omnes hæ plantę *Maravaræ* in quatuor diſpeſcantur ordines. Prior, qui hic exhibetur, ſimplici gaudet caule è radice exſurgente, atque eodem modo fructus & ramos floriferos edente. Alter ex communi radice diverſos profert, ex quibus quędam plantæ non niſi flores & fructus, aliæ nil niſi folia gerunt. Tertius è radice fructum, è fructu folium, flores, & iterum alios producit fructus. Quartus, ita ſe arboribus inſerit & commiſcet ut non niſi magno labore ab illis poſſit dignoſci, flores gerens & folia & fructus. Tota planta cum ſero lactis & butyro concocta, vellicationes nervorum, ſpasmum, motus epilepticos infantum curat; in pulverem redacta & aquę cannę ex qua ſaccharum conficitur immixta, caput confortat, cerebrumque, vertiginem, febribus pręcedentem, tollit: in cinerem combuſta, & ſale ex cinere extracto, palpitationem cordis ſedat: majora folia cum illorum ſucco umbilico impoſita, urinam, arenulas imo calculum & menſes promovent. Radix trita cum melle recenti & bene cocto antiaſthmaticum eſt imo antiphtyſicum medicamentum: ſuccus viſcoſus ex caulibus & foliis expreſſus temporibus & manuum arteriis impoſitus, febris ſiſtit ardorem.

TAB.

TAB. I.

Omnes hæ plantæ ordine ſequentes ſub cognomine *Maravara* deſcriptæ, ab Authore noſtro pro ſpecie Viſci haberi videntur, quoniam ex ſua ſententia nunquam in terra progerminarent. Sed, cum pace magni illius viri dictum ſit, meo judicio errat: in hiſce enim regionibus multas videmus plantas arboribus vetuſtioribus inſidentes, quæ terræ mandatæ, ſola cultura ad plantas poſſint referri terreſtres; ut quam plurimæ ſpecies *Filicis Adianthi* &c. Unicum hoc tantum addam, nempe hanc *Angeli Maravaram* ſpeciem eſſe *Orchidis abortivæ*, vel *Orobanche*, ideoque à me vocatur *Orchis Abortiva Aizoides Malabarienſis*, *flore odoratiſſimo variegato*, *intus aviculam repræſentante.*




Pars XII. Tab. 2.
Biti maram Maravára. lat.
Mal.
Giriy. Bramin.

BITI MARAM MARAVARA.

TABULA II.



Lingua Bramannum. *Giriy*, priori ſpeciei admodum ſimilis eſt. *Radix* craſſiola, fungoſa, glabra, cineritia, intus viridis, carnoſa, viridi mucagine repleta, filamento ligneo ſuffulta, cui ſe arboribus vel illarum corticibus affigit. *Caulis* ex foliis conficitur, quibus à radice circumquaque concluduntur, deinde in duas ſe dividunt ſeries, ſed illa exſiccata & decidua caulem reliquunt nudum, qui viridis, veſtigiis pedum foliorum in cortice geniculatim notatus, admodum tenuis eſt, nullo modo divellendus, in una parte viſcidis & viridi albicantibus tubulis & medulla mucilaginoſa repletus. Saporis & odoris expers. *Folia* cum illis *Angeli Maravaram* in omnibus conveniunt. *Flores* ejuſdem ſunt formæ, ſed rubentes, cæruleis, flavis viridibuſque maculis aſperſi, avicula purpurea eſt. *Fructus*, qui ex petiolis florum conficitur, rotundus eſt & glaber, ſine laciniis, in quo ab illo primæ ſpeciei differt. *Succus* cum oleo Sergelim & recenti butyro concoctus febris ardorem reſtringit, ſtranguriæ medetur, calculos & menſtrua provocat, hydropi adverſatur, tympanitidem diſcutit, morbum endemium curat, ſanguinem melancholicum purgat. Sed ubi hæc planta ſupra arborem *Kansjiram* invenitur, tum vomitum ciet, totum corpus immodice turbat, alvum laxat & quidem tanta cum vehementia, ut non niſi ſummo cum periculo & præcautione adhiberi poſſit; nam illico ſæpius hominem occidit. Nota quod hæc planta tum in totum, fellis inſtar, amara ſit, & flores ſine odore vel ſapore; raro tamen invenitur, & quam minime in prædicta arbore.

TAB. 2.

Convenit hæc cum priori, mihi eſt *Orchis abortiva Aizoides Malabarienſis altera, flore odorato, ſanguineo colore, intus aviculam purpuream referente.*


Vanda spathulata
Ponnámpu Maravára Lat.
Malab.
Suánna-puspā.
Brami.
Arab.

PONNAMPOU-MARVARA.

TABULA III.

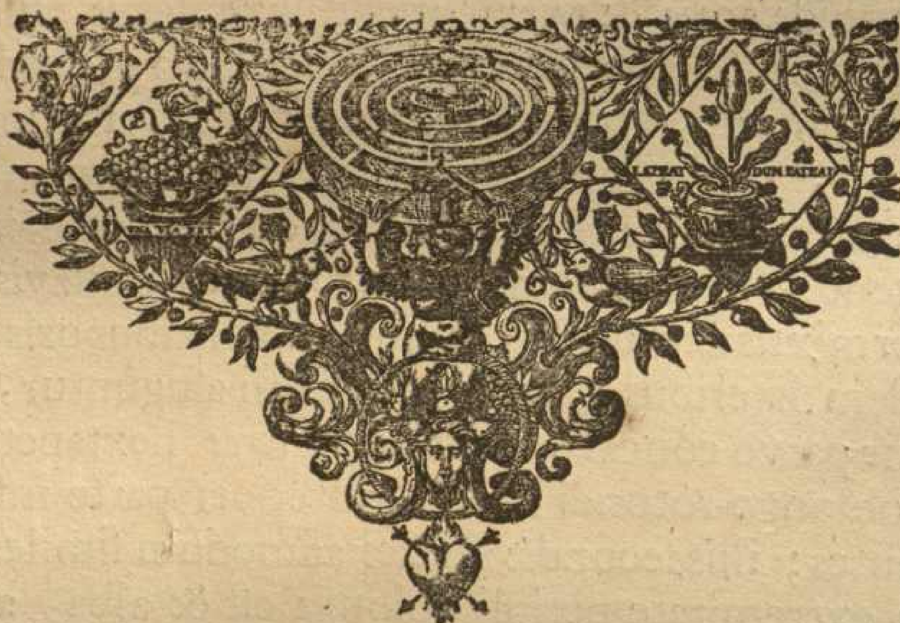


Ertia ſpecies quam Bramannes *Souanna-Pouſpa*, quaſi diceres *flos aureus*, Belgice *Goud blom*; *Ponna* enim *aurum*, *Pou* flos eſt, vel *Roboſa* vocant. *Radix* longa, rotunda, glabra, ſubviridis, fungoſa, interiori parte viridis, humore viſcido repleta, filamento cinereo pertexta, ſaporis & odoris aquei. *Caulis* ad duos exſurgit pedes viridi fuſcus eſt, intus viſcida, craſſa, alba, limpida aqua & viridi medulla repletus, filamento carens, odoris & ſaporis expers. *Folia* cum præcedentibus pene conveniunt, viridia, glabra nitentia, rotundis oris, ſine nervis, carne molli, viſcida, mucaginoſa repleta. Florum petioli proveniunt, octo vel decem ſimul, in altum ſeſe erigentes, circa finem quam pluribus ſubflavis, & viridi intermixtis gemmulis, tribus eminentibus oris notati, & totidem lateribus planis; ubi cauli affiguntur, foliolo teguntur parvo concavo & viridi. *Flores* hextapetali ſunt, craſſi, oblongo-rotundi, flavi, interiori parte inſtar auri coruſcantes; illis ſecundæ ſpeciei admodum ſimiles; *gemmula* in extremitate petioli oblonga eſt & alba, ad latera glabra, ſuperiori parte quaſi ore aperta, ex quo filamentum prodit rubrum, duobus flavis nodulis dotatum. Gratiſſimi ſunt odoris, ſed non tam diu ſuperſunt ut illi *Angeli Maravara*. *Fructus* illis primæ ſpeciei ſimiles ſunt, excepto quod horum vertices erecti, illorum magis dilatati ſint; forma quaſi ſexagoni, quod in prioribus non item. Folia ab incolis coquuntur & multifariam comeduntur, ſed non cum ſupra arborem *Tsjero* vel *Bibo* creſcat planta. Bis quotannis floret. Tota planta trita, cocta & cum *Cootsji-Leetsji-Pulle* & oleo *Nucis Indicæ* uſurpata lepram ſanat; Pulvis cum flore *Oryzæ*, *Nuce Moſchata*, *Naega-Pou* & melle

melle permixtus diarrhæam ſiſtit; ſuccus cum Nuce Moſchata dyſenteriam. Pulvis cum melle exhibitus furioſos ſanat, bilem temperat. Flores in pulverem redacti, contra phtyſin, aſthma, maniam adhibentur.

Tab. 3.

Hæc mihi eſt *Orchis Anoides abortiva Malabarienſis, foliis obtuſis, flore aureo odorato:*



Thalia Sarcochilus.

Thalia Maravára Lat.

Malab.

Thali. Brami.



THALIA MARAVARA.

TABULA IV.

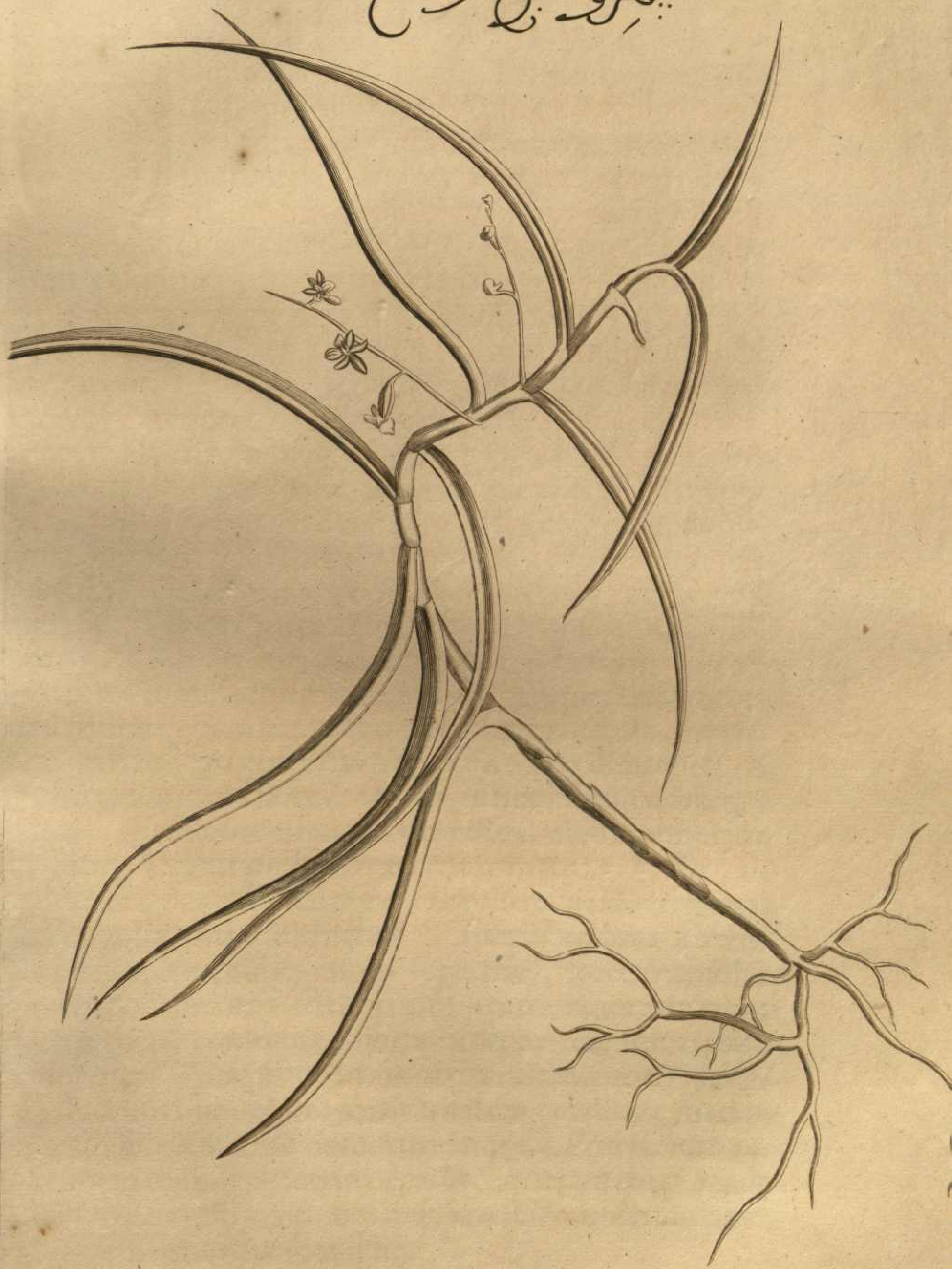


Uarta species est, Bramannibus dicitur *Thali.* *Radices* longæ, corrugatæ, simplices, cinereæ, carneæ, filamento fortiter nervoso, humore viscido & carne subviridi repletæ; odorem referentes Musci viridis, saporem subsalsum. *Caulis* idem ut præcedentes sed magis corrugatus, viridis, vetustior cinereus; interiori parte filamentis lignosis repletus, quæ ruffa sunt & subviridia, mucagine obsessa. *Folia* cum prioribus conveniunt, sed densiora, & quasi coreacea, flectu fractuque difficilia; succus expressus & virgula aquantulum agitatus saponis instar spumescit, unde & nomen *Thali* quod spumam significat, plantæ inditum est. Sapor subsalsus est, odor gramineus. *Florum* petiolus cum præcedentibus convenit, sed brevior est, in totum rigidus & lignosus, primo viridis, exinde ruffus, intus albus, humoris, odoris & saporis pene expers. *Flores* ut reliqui sed fasciatim provenientes, multo minores, flavi, rubeis radiis transversim quasi undulati, gratissimi odoris. *Fructus* ut illi *Biti-Maravari*, sed trigoni. Diu superstes est hæc planta, semper progerminans, floret mense Octobri, semel quotannis; ipsi flores à trunco avulsi longo tempore conservantur. *Radix* trita & in pulverem redacta, adhibetur in febribus ardentibus, morbillis, variolis; sudorem enim promovet. Succus Foliorum recens melle permixtus, alvum laxat.

Mau Tsierou maravára. Lat.

Ambo Kely bram.

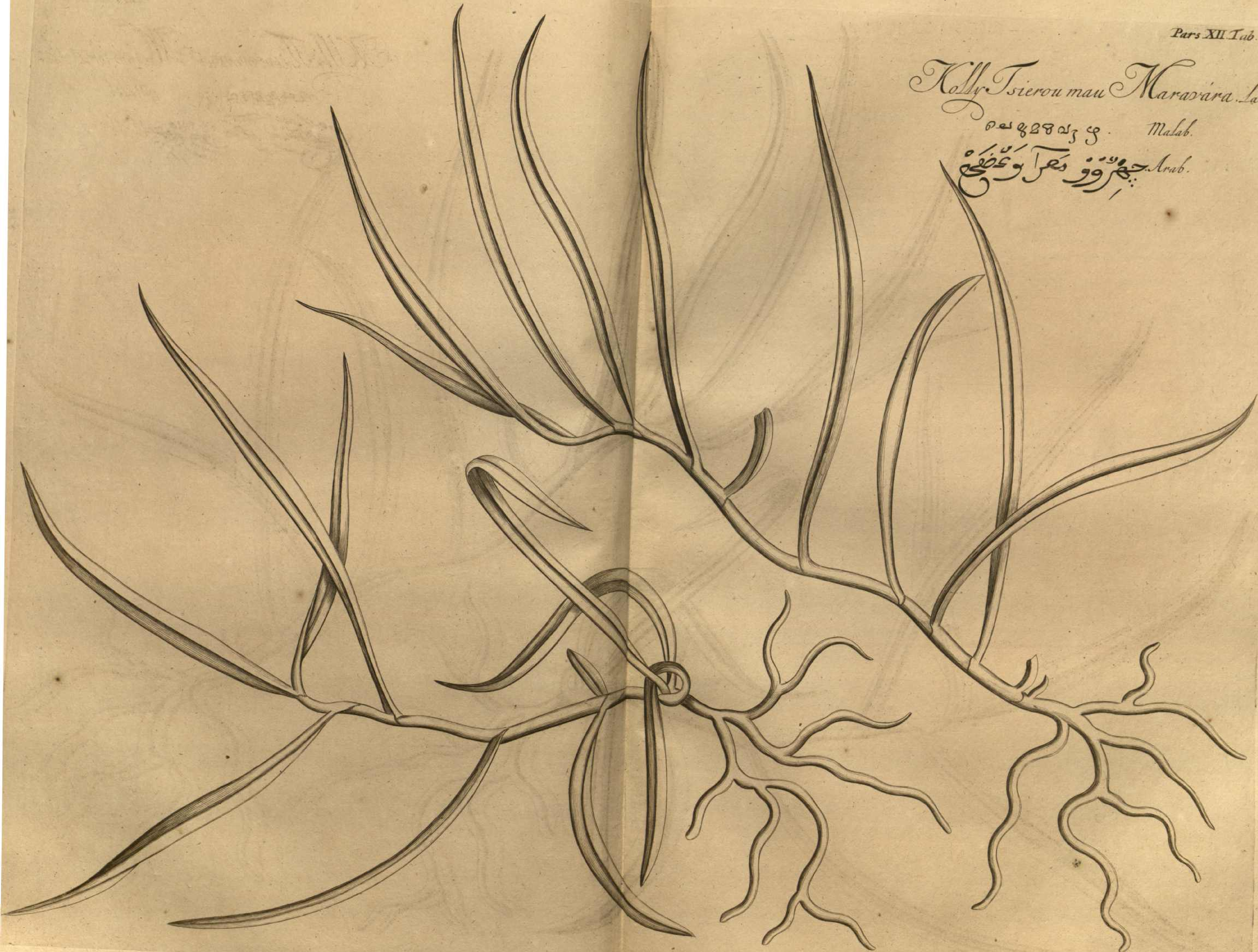
Arab.



TSJEROU-MAU-MARAVARA.

TABULA V.

Uinta species, lingua Bramannum *Ambo Keli*, prioribus multo minor; *Radices* longæ, rotundæ, fuscæ, duræ, tenues, lignosæ. In arbore *Mangus*, unde & nomen sortita est, quam maxime invenitur, odoris Musci; saporis subastringentis amari. *Caulis* arundinis instar erigitur, primo viridi clarus, exinde fuscus; viridi, aquea mucagine repletus, filamentis albis, lentis, nervosis pertexta; hæc a radice per caulem usque in folia divaricantur. *Folia* admodum angusta sunt, una parte concava, exteriori convexa, viridi clara, glabra, crassa, viridi & viscida carne repleta, sine sapore vel odore. Florum petioli intra folia proveniunt & caulem, decussatim dispositi, numero decem vel duodecim, teneres, rotundi, lignosi, virides, punctis rubris notati. *Flores* cum suis cauliculis, simul proveniunt, sine ordine viridi, trigono & superiori parte reflexo petiolo insidentes; illis *Thalia-Maravara* admodum similes; differunt tamen; hextapetali sunt, difformes, quorum quinque flava, rubris quasi flammis circa oras notata; sextum candicat, ora rubent, sed tandem quasi flavescentia in albo disparent; in totum egregii sunt flores, aspectu jucundissimi, odore gratissimi. In medio rotundus, depressus, albus conspicitur globulus, elegantiori flavo penicillo ornatus. *Fructus* admodum exiguus est, oblongus, angustus, viridis, trigonus, inter angulos sutura instructus. Tarde admodum provenit hæc planta, per multos annos superstes, floret mensibus Januarii & Februarii, sed non priusquam aliquot annorum ætatem fuerit consecuta, flores quatuor mensium spatio perdurant. Tota planta in formam cataplasmatis præparata abscessus sine dolore ad maturitatem perducit, in tempore adhibita affluxum humorum impedit. Pulvis cum aceto omnem renum pituitam expellit, ardorem in urinando & gonorrhæa restringit, ut & influxu albo mulierum; menses supra modum fluentes sistit.



Pars XII Tab. 6.
Kolly Tsierou mau Maravara. Lat.
Malab.
Arab.

KOLLI-TSJEROU-MAU-MARAVARA.

TABULA VI.



Uasi diceres Belgice *Bladdrager*. Bramanibus *Ambo-tia* vocatur, masculus quasi prioris plantæ, a qua non differt, nisi quod nunquam floreat, & folia paulo longiora, latiora & rigidiora sint; in medicina plane nullum habens usum.

Tab. 4. 5. 6.

Hæ species plantæ sunt peculiares, quare ad species *Orchidis abortivæ* non facile possent referri, nec etiam ad *Sedi* species pertinent; quapropter aliis istud judicium relinquo.




Anantály Maravara Lat.
Malab.
Arab.

ANANTALI-MARAVARA.

TABULA VII.



Rima planta ſecundi ordinis *Maravara*, etiam ſupra arbores creſcens, ſed tales quæ in arenoſo inveniuntur ſolo, ad altitudinem trium quatuorve exſurgens pedum. *Radices* habet quam plurimas, tenues, albas, curvas, duras, lignoſas, quibus ſeſe corticibus vetuſtiorum affigunt arborum, ſaporis & odoris expertes. *Caules* numero plures & quaſi ſtolones è radice proveniunt, arundinacei, rotundi, virides, cochleatim intorti, geniculati, circulis flavis notati, duabus membranis obducti, quarum exterior nodos geniculorum obtegit, primò viridis, deinde cinereus: interior exteriori parte viridis eſt & nitens, interiori ſanguineo rubra, filamentis albis pertexta. *Caulis* medulla viridi humoreque viſcido repletus, filamentis tenuibus & robuſtioribus ſuffulto, coloris ruffi; ſimplex eſt è radice in rectum excreſcens, ſemper foliis, vel floribus & fructubus inſtructus. *Folia* quæ ſuis pedibus inſtar tubuli concavi caulem inveſtiunt & exornant, oblongo rotunda ſunt, ſine caulibus, antrorſum & retrorſum in acutum deſinentia, ſed anteriori parte acutiora, oris glabra, ſecundum longitudinem coſtis inſtructa & ſtriata, craſſa, rigida, viridi clara, ſucco & medulla viſcida repleta; Odore & ſapore deſtituta. Florum *petiolus*, ſemper foliorum expers, etiam ex radice progerminat, ad altitudinem trium quatuorve pedum, ex quibus gemmæ, geniculi vel annuli & membranæ, proveniunt, aliquando duo ſimul, pluribus parvis gemmulis, rudimentum florum, obducti, qui totum caulem inveſtiunt & eleganter exornant. *Flores* propriis ſuis petiolis ſtriatis ex communi caule plurimi ſimul proveniunt, candicantes, hextapetali, tribus majoribus conſtantes foliolis & tribus anguſtioribus; lingula intus rubra eſt & craſſiola.

ſiola. Gemmæ adhuc clauſæ bifariam reflectuntur ab una parte corniculam, ab altera globulum referentes, aſpectu jucundæ. Florum petala craſſa ſunt & rigida, grati & amœniſſimi odoris. *Fructus* ex petiolis florum proveniunt, trilaterales, in lateribus planis ſutura inſtructi, ita ut quaſi ſexagoni videantur. Semine, colore, ſubſtantia deſtuuntur, illis primi ordinis in omnibus ſimiles. Omnem hæc planta reſpuit culturam; diu ſuperſtes eſt; ſemel quotannis floret circa menſem Junium, flores quinque menſium ſpatio perdurant, quo tempore nec exareſcunt nec decidunt. Florum caulis circa illud tempus avulſus & loco ſicco ſuſpenſus, omnes ſuos profert flores & gemmas, quæ fructubus ad maturitatem perductis decidunt; ita ut nil niſi aëre, ſine ulla alia materia, hæc planta ad progerminationem indigere videatur. Perennis eſt, per radices nempe, è quibus continuo novæ producuntur. Tota hæc planta recens uſurpata, ſuccus imprimis exhibitus, omnis generis ventris dolores & colicam ſiſtit, bilem movet, alvum laxat.

TAB. 7.

Hæc mihi eſt *Orchis abortiva latifolia Malabarica, Clitoride, flore luteo, piloſo.*




Cymbidium aloifolium
Pars XII Tab. 8.
Kanspram Marabara. lat.
Malab.
Sonou. bram.

KANSJIRAM-MARAVARA.

TABULA VIII.



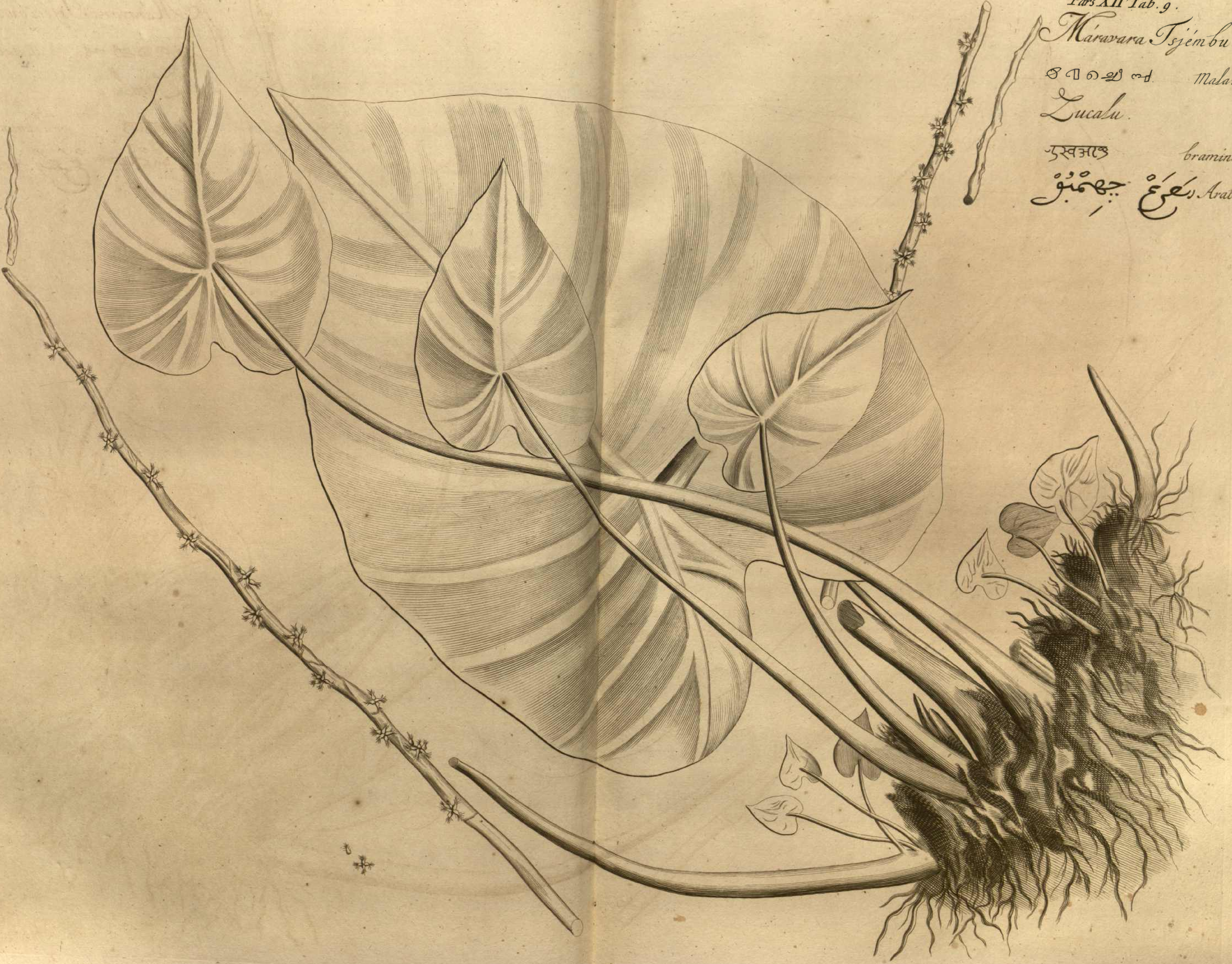
Ramannibus dicitur *Sonou*; ſecunda ſpecies ordinis ſecundi; præſertim ſupra arbobem *Kansjera Maram* creſcit, in cujus fructibus rotundis, depreſſa illa, & in officinis notiſſima ſemina inveniuntur, *Nuces Vomicæ* dicta, quod in deſcriptione iſtius arboris omiſimus. *Radix* craſſa, fungoſa, crinita, carnea, nodoſa, ruffa, muſcoſa, qua ſe corticibus affigit & illis quaſi adhæret, inſtar tuberis enim cum illo unitur. Saporis ſubamari, odoris aquei. *Folia* plura ex nodo radicis proveniunt ad longitudinem duorum triumve pedum, latitudinem duorum digitorum, circa pedes anguſta, ad extremitates latiora, obtuſa, duabus ſuturis inciſa, glabra, nitentia, viridi fuſca, craſſa, ſine coſtis, interiori parte tenui textura, in longitudine filamentis oblongis repleta, ſuccus viſcidus eſt, caro viridis; ſaporis amari, ſine odore. Florum *caules* quam plurimi, ſimplices, indiviſi ex radice proveniunt, nodo vel faſciculo gemmarum inſtructi, quæ in progreſſu ad pollicis latitudinem à ſe invicem diſtant; rotundi, virides, nitentes, hinc inde membrana alba, tenui obtecti, quæ tegumentum gemmarum, nodo adhuc contentarum, fuerunt; intus albi, lignoſi, clara, viſcida aqua repleti, ſaporis amari. *Flores* hextapetali ſunt, multum à ſe invicem differentes, petiolo, ſex lacunis inſtructo inſidentes; petalorum tria oblongo anguſta ſunt, intus egregie rubentia, oris albis, exteriori parte albo & viridi ſtriata, cui ſeſe rubicundus intermiſcet color, anteriori parte in acutum contracta, ſutura extuberante inſtructa; ex adverſo horum petalum invenitur flavum, rubro colore quaſi lineatum, duabus auriculis inflexis. *Stamen* ſanguineo rubrum eſt, tribus rotundis, flavis globulis inſtructum; duo reliqua quæ huic à latere ſunt, non tam longa nec tam acuta

ſunt, criſpata, alba, rubro colore interſtincta. Sine odore vel ſapore. *Fructus* ut illi *Talia Maravara* ſed multo craſſiores, in vertice coronam quaſi diviſam gerentes, virides, intus faſciculis parvis ſeriaceis repleti, in quibus ſemina, pulveris inſtar, includuntur, quæ, ut & fructuum cortex, rubeſcunt. Diverſis arboribus inſidet hæc planta, maxime illi *Caniram* vel *Cansjiram*, ſemper cum hoc diſcrimine, quod in poſteriori, à qua etiam denominatur amara ſit, flores inodori; aſt in aliis arboribus odoris ſint fortis, grati & amœni; bis quot annis floret menſibus nempe Aprili & Octobri, diu ſuperſtes eſt, tardè creſcit, nullis ſacris, nec recreationibus ab incolis conſecratur. In pulverem redacta cum *Zinzibere*, & aqua aſſumpta vomitum excitat & diarrhæam, morbos inveteratos, oculorum caliginem, vertiginem, paralyſin curat.

TAB. 8.

Inter plantas diverſis temporibus nobis ex America allatas, etiam illæ erant, quæ illic loci *Aloë arborea* appellabantur, non quod *arboreſcentes* ſint, ſed quia ſupra arbores invenirentur; hanc quod attinet, vocari poſſet *Aloë affinis Indica ſupra arbores creſcens*.




Pars XII Tab. 9.
Máravara Tsjémbu
Malab.
Zucalu.
bramin.
Arab.

MARAVARA TSJEMBO.

TABULA IX.

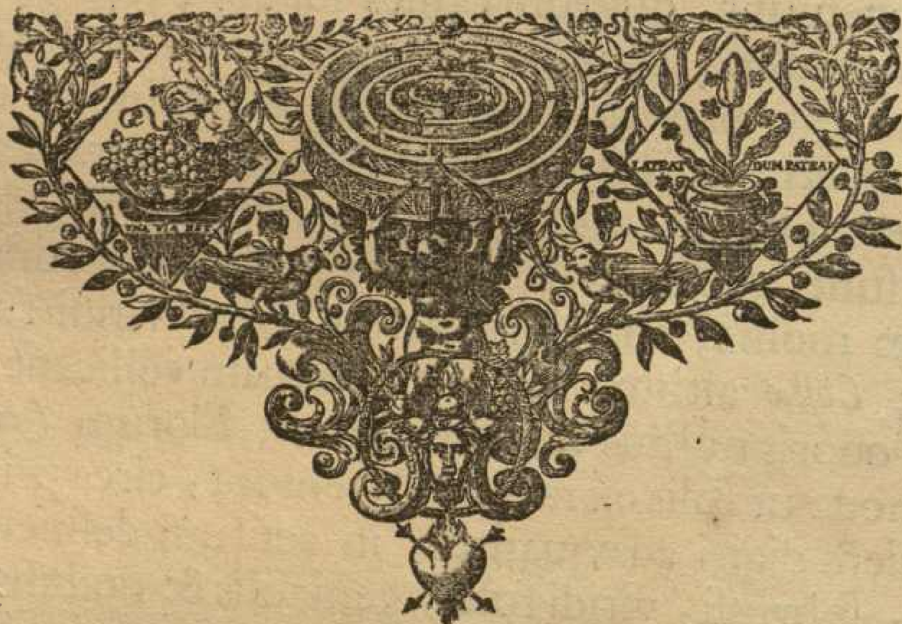

Ramannicè *Roukalou*, tertia ſpecies ſecundi ordinis. *Radix* alba, rotunda, nodoſa, aſpera, ab omni parte fibrillis intricatim diſpoſitis, obſita, intus carnea, pauciſſimis pertexta filamentis, admodum aquea, qui humor aëri, expoſitus ſtatim incraſſeſcit & coagulat, linguam ardens imo vellicans, odoris fortiſſimi, ſaporis ingrati, ad amarum vergentis. *Folia* plura numerò è radice proveniunt, quorum caules longi, extus glabri, virides, nitentes, rotundi, circa pedem rubri ibique linea interna quaſi bipartiti, intus fungoſi, tubulis, medulla aquea repleti, qui humor primo limpidus, craſſus, flavus & rubeus evadit. *Folia* illis arboris *Bupariti* admodum ſimilia ſunt, oblonga, lata, circa caulem viridi diluta, admodum mollia; anteriori parte glabra, viridi fuſca, nitentia; *Coſtæ* altùm eminent, linguam vellicant imo ardent; odoris nullius vel pauciſſimi. Florum *Caules*, eodem modo ut folia ex radice proveniunt, circa principium craſcitiem digiti adæquantes, in acutum deſinentes, rotundi, ſubruffi, viridi fuſci, geniculis & nodulis obliquis interſtincti, introrſum & extrorſum intorti, in quibus flores faſciatim proveniunt, ordine decuſſato; ipſe caulis admodum aqueus eſt, ſed non ita ardens, ſine odore. *Flores* calices ſunt albi, piriformes, ſine petiolo cauli annexi, ubi ſe aperiunt decem vel duodecim ſubtilia, candidiſſima, rotunda conſpiciuntur filamenta, penicilli inſtar; roſas diceres vel ſtellulas, odoris expertes, ſaporis aliquo modo acris. *Semen* à ſubtiliſſimo pulvere non diſtinguitur, coloris ruffi. Toto anno foliis & floribus inſtructa eſt, hæc planta, per multos annos in radice ſuperſtes. *Radix* cum *Manjella* vel *Curcuma* & oleo *Nucis Indicæ* in formam unguenti redacta, herpem omneſque inveteratas ſcabiei ſpecies ſanat.

Suc-

Succus cum vaccæ urina hauſtus, omnis generis venenum expellit, præcipue autem ſerpentis *Marapentho*, belgice den *Verrotter* dicti, qui alias incurabilis. Si quis ab hoc ſerpente ictus per antidota ſuperſit & non ſtatim moriatur, corpus tamen putredine afficitur, ita ut quotidie fruſta ex illo decidant, & ſic miſerrima morte pereat æger.

TAB. 9.

Folia hujus plantæ externa facie illis *Colocaſiæ*, vel *Ari Ægyptiaci* ſimilia ſunt, ſed pro conſpecie illius haberi non poteſt, flos enim & ſemina non conveniunt.



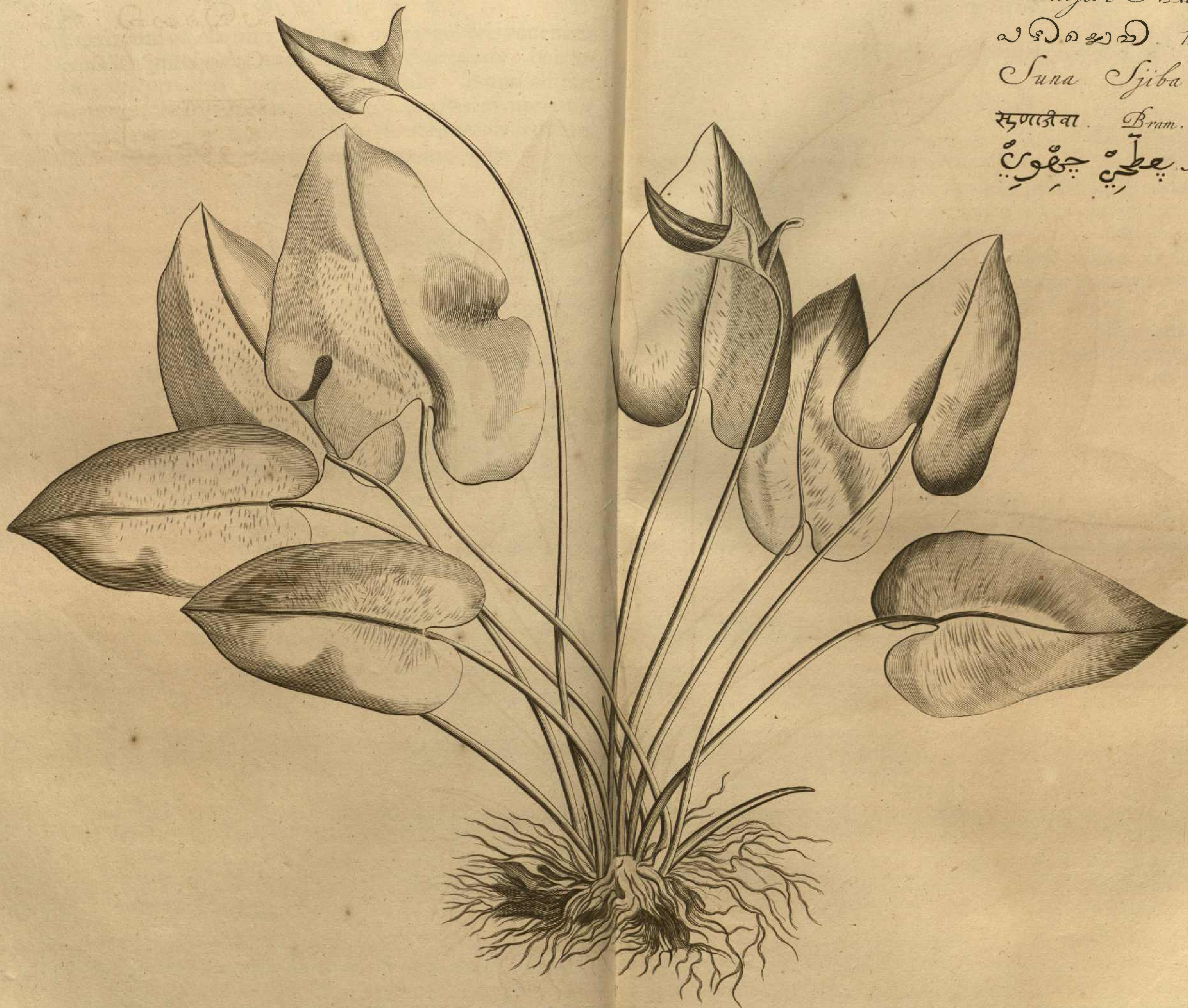
Patitsjevi Maravara. Lat.

പടിച്ചെവി. *Malab.*

Suna Sjiba

सूणाजीवा. *Bram.*

پطحي چهوي. *Arab.*



PATITSJIVI MARAVARA.

TABULA X.



Ingua Bramannum *Souna-Sjiba.* Quinta ſpecies ſecundi ordinis. *Radices*, parvæ, ruffæ, duræ, fibroſæ, ſaporis aquei, odoris muſcoſi. *Folia* plura ſimul è radice proveniunt: quorum caules longi, rotundi, firmi, lignoſi, nigri, nitentes, hinc inde lana floccida, candida, veſtiti; ubi primò progerminant, in totum illi obducti, quæ poſtea perit; folia juniora formam harpaginis referunt, viridia, lana candida tecti, deinde fuſceſcunt, oblonga, tenera, glabra, in acutum deſinentia, circa pedem ut illa *Poe-Paretti* duobus circulis inciſa, dura, nitentia, ſine coſtis vel venis conſpicuis; cauli videntur affixa, non inſerta. Nunquam floret, diu ſuperſtes eſt. Folia toto anno decidunt & de novo proveniunt. *Succus* radicis cum pulvere dentis *Tigris*, dolorem ex morſu ſerpentum & ſcorpionum ſedat, illorumque venenum tollit, fluxum ſanginis narium ſiſtit, ſanguinem ex caſu vel ictu, in corpore coagulatum, attenuat & diſcutit.

TAB. 10.

Non dubitarem quin hæc planta ſit ex genere Phillitidis; ſed illud mihi non certo conſtat, meo judicio appellari poſſet *Phillitidi affinis Indica, foliis Ari.*

Polypodium quercifoli

Pars XII Tab. 11.

Panna-kelengo. Maravara lat.

മരവാര. Malab.

Kadekou. bram.



PANNA-KELENGO-MARAVARA.

TABULA XI.

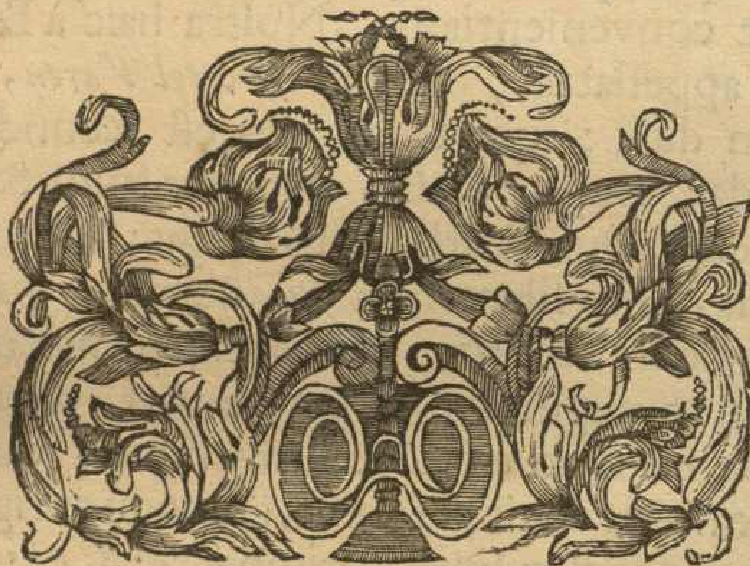

Anna commune nomen eſt omnium illarum plantarum, quæ cum *Filice* arborea aliquo modo conveniunt. Plures hujus plantæ ſunt ſpecies, hæ autem cognomine *Maravaræ* indicatæ, à Botanicis Malabarienſibus ſeorſim tractantur, & inter arborum venena recenſentur, quanquam reliqua genera cum hiſce maximam habeant convenientiam. Noſtra hæc à Bramannibus *Kadehou* appellatur; belgicè *Wortel Varen*, *Kelengou* enim radicem dicit; quarta ſpecies eſt ſecundi ordinis. *Radix* rotunda, longa; craſſa, exterius fuſca & muſcoſa lanugine obſeſſa, qua ſe arboribus affigit; interius flava, carnea, denſa, ſine filamentis vel nervis, paſtinacum inſtar, non lignoſa, flectitur at non facile frangitur; humor aqueus eſt non mucaginoſus, ſaporis amari, odoris gravis. *Folia* plurima numero è radice proveniunt; cancellatim fuſcis & pene nigris venis pertexta, admodum rigida, vitri inſtar, nullo modo flexibilia, primo viridia, exinde ruffofuſca, admodum nitentia, circa radicem, duabus eminentibus ſubrotundis auriculis, criſpata, lata, in acutum, apice ſpinoſo, pedetentim deſinentia; humoris pene expertia, ſerratim inciſa. *Coſta* media in adverſa parte eminet. Præter hæc diverſi è radice protruduntur caules, ad altitudinem duorum cubitorum, conſtantes ex nitente, fuſca, dura, ſemicirculata & inflexibili coſta, utrimque foliis alata; cum prioribus in omnibus conveniunt, ſed dimidio longiora ſunt. Nec floret, nec fructus fert hæc planta, ſemper virens, per multos annos ſuperſtes; circa tempus pluvioſum, quam maxime progerminat, imo toto anno; radices vetuſtiores, funis inſtar arbores obvolvunt; folia vix pereunt; ab omnibus inſectis immunia. Tota hæc planta, ſi quando ſupra arbores *Cansjiram* inveniatur, etiam eaſdem habet vires; ſi ſupra *Nucum Indicæ*; aphtas nigricantes

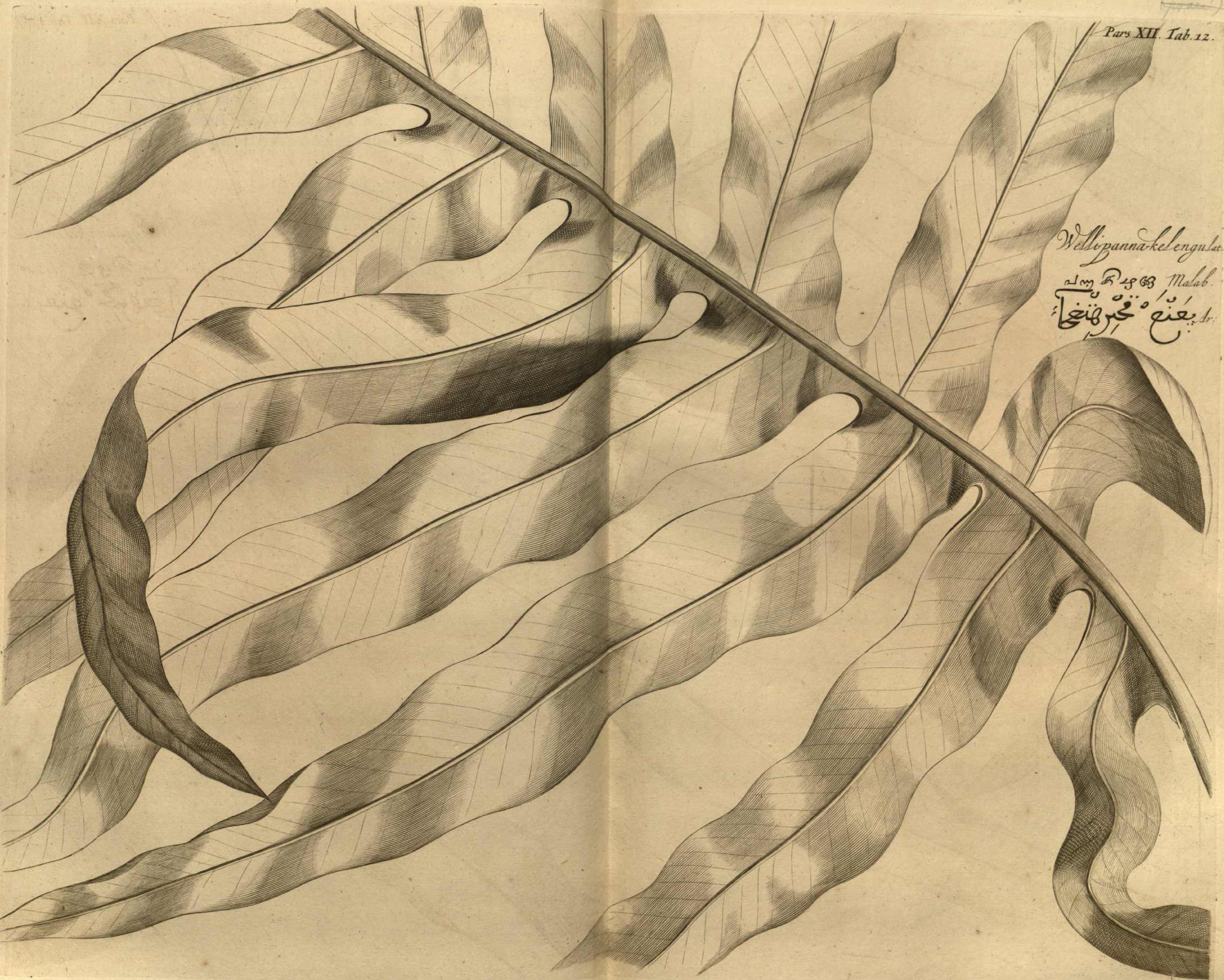
cu-

cura; ſi ſupra *Alou*, omnem ardorem viſcerum refrigerat; cum *Sandalo* & lacte mulierum poſt aures applicata, oculorum fluxum & caliginem abigit.

TAB. II.

Nullus dubito quin hæc planta ſit ſpecies *Polypodii. Doctiſſ.Dom.Breynius Centur.*1, adhuc alias *Polypodii Indici* ſpecies recenſet; ſed cum hujus foliis minimè convenientes; hæc à me vocatur *Polypodium Indicum foliis latiſſimis.*

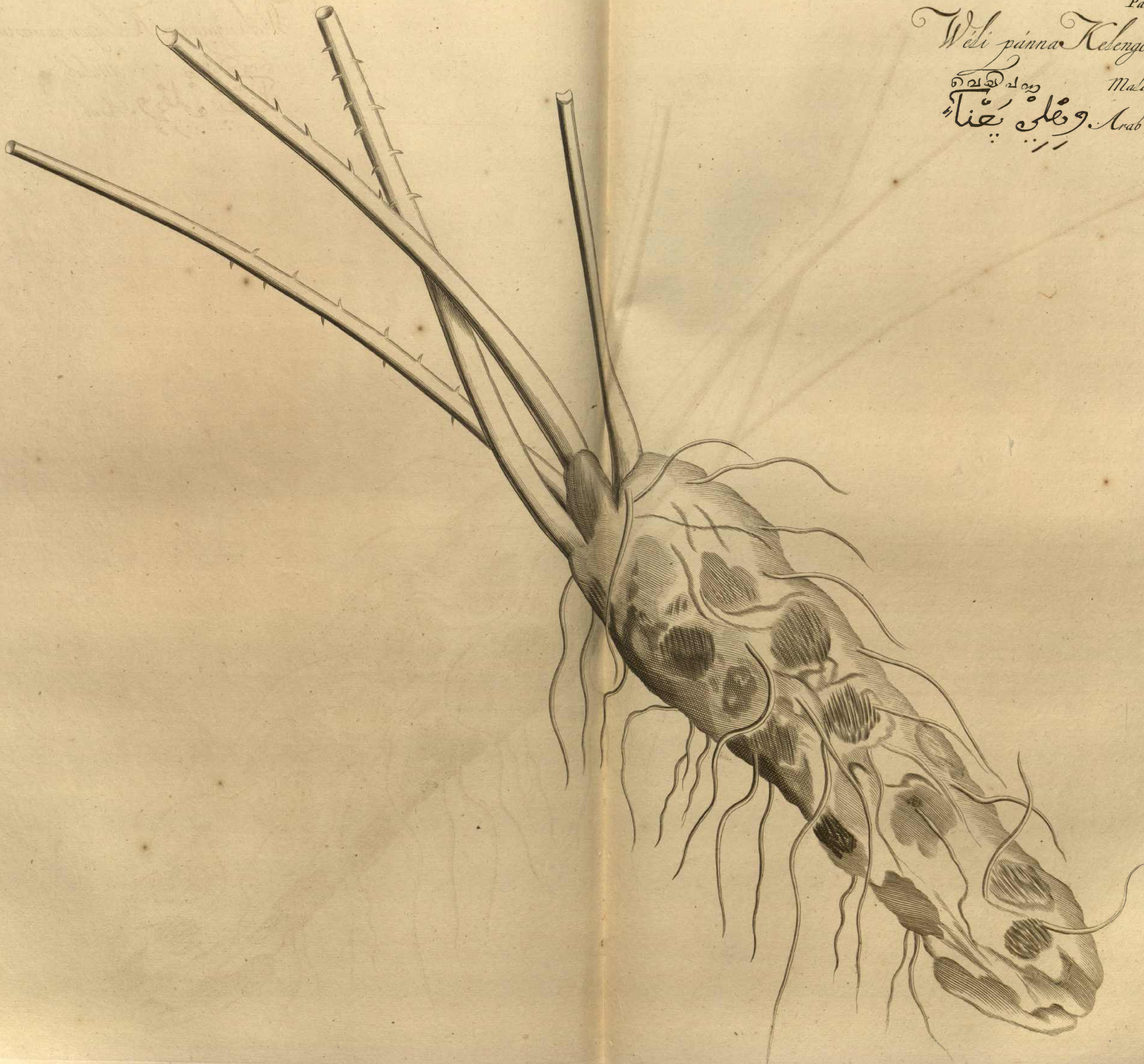



Polypodium
Welli-panna-kelengulat
Malab.
Ar.

Weli pánna Kelengôu maravara Lat.

വെളിപന്ന Malab.

وپلي پَنّا Arab.



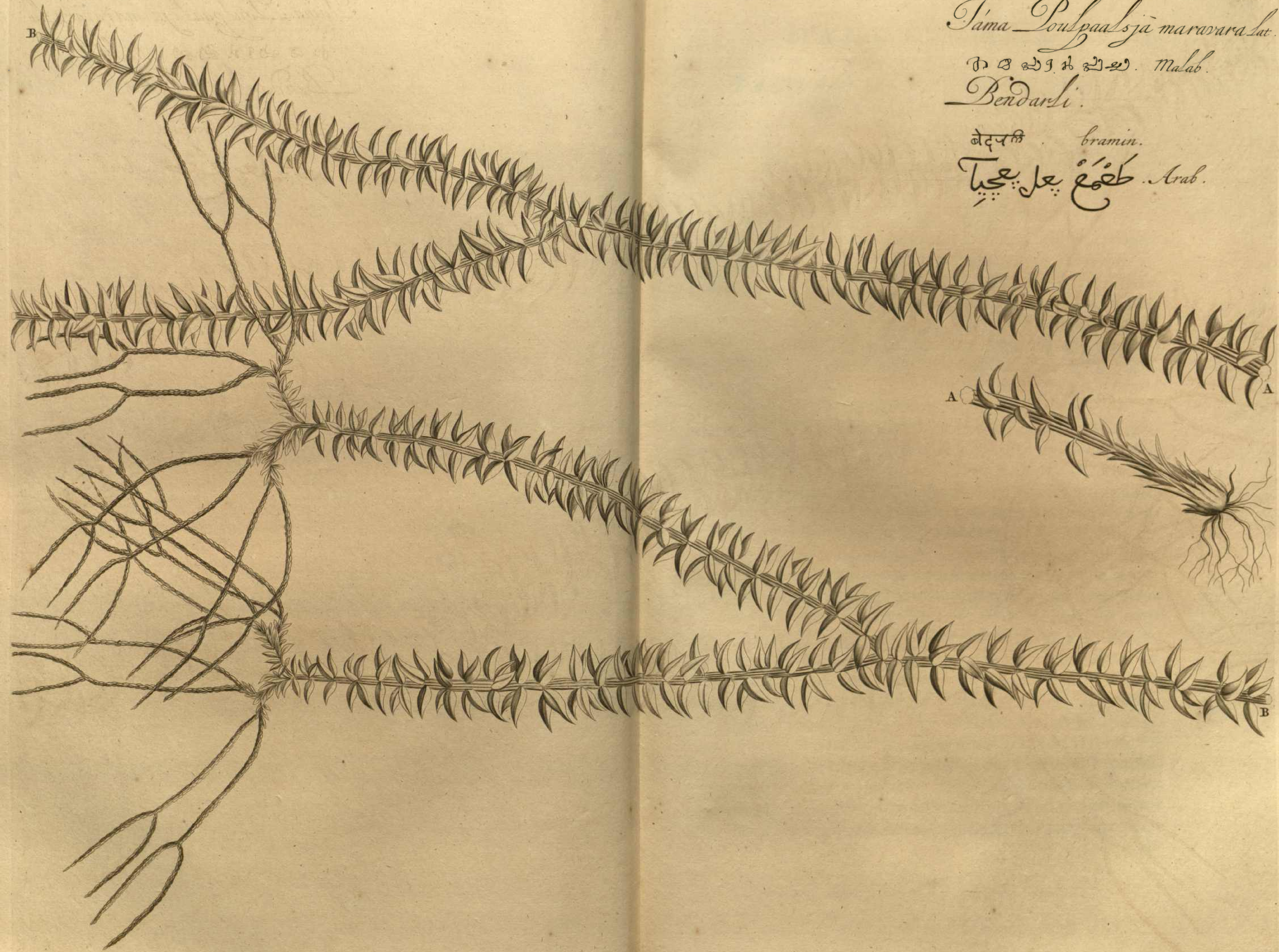
WELLI-PANNA-KELENGU-MARAVARA.

TABULA XII. & XIII.


Uasi diceres Belgice *Groot-Wortel-Panna*; *Welli* enim *magnum* significat; à Bramannibus *Kadehou-Maa* vocatur. *Radix* longa, crassa, subrotunda, nodosa, aspera, castaneo fusca, rigida, lignosa, intus cinerea, filamentis nigricantibus, fortioribus, nervosis pertexta, succo albo, limpido, mucaginoso repleta; odor gravis est injucundus, limosus; sapor amarus, adstringens, & summopere ardens. *Caules* tres quatuorve simul ex extremitatibus radicis proveniunt, ad altitudinem octo vel novem pedes exsurgentes, indivisi, illis *Nucis Indicæ* similes; exteriori parte spinosi, fusci, nitentes, admodum duri, interiori multis filamentis in longitudinem suffulti. *Folia* oris non serratis magno numero ex caule proveniunt, cui, mediante costa rigidiori, ordine decussato, sunt affixa; tres digitos lata, viridi clara, rigida, duas spithamas longa, alatim expansa, siccata diu durant etiam in aperto aëre; ad amarum vergunt; odor muscosus est. *Flores* nec *fructus* unquam visui objiciuntur; sed vetustior facta planta, ex adverso foliorum lanugo quædam russa invenitur, pulvere repleta; qui seminis locum supplet. Incolæ ex ramis hujus plantæ, sepimenta hortorum & agrorum conficiunt. *Succus* radicis vermes enecat, bilem sistit & temperat. *Folia* in pulverem redacta cum *melle* assumta secundinas, menses, imo fœtum ipsum fortiter ejiciunt; mulieres ergo cavete vobis.

TAB. 12. 13.

Clarissimus D°. *Breynius*, *Centur.* 1. *Cap.* 96. mentionem hujusmodi plantæ, forte ipsissima est; ab illo vocatur *Filix non ramosa*, *foliis integris*, *non serratis maxima Indiæ Orientalis*; eandemque à *Bontio* sub nomine *Phyllitidis* esse descriptam.


Lycopodium phlegmar
Tâma Poulpaalsjä maravara lat.
Malab.
Bendarli.
bramin.
Arab.
A
A
B
B

TAMA-POUEL-PAATSJA-MARAVARA.

VEL

ENEADI-KOURENGO.

TABULA XIV.



Ndecima ſpecies ſecundi ordinis; Bramannicè *Bendarly*; admirabilis cognominatur, hoc enim dicit *Tama-Pouel.* Chriſtiani montis *S. Thomæ* vocant illam *Flagellum S. Thomæ*; Luſitani *Couda de S.to. Franciſco. Radix* è multis conſtat tenuibus filamentis fibriſque curvis, lignoſis; exteriori parte flavis, interiori pallidis, aliquantulum glutinoſis, odoris fortis, non injucundi; ſaporis ſubſalſi. *Caulis* ſimplex è radice progerminat, ad altitudinem duorum circiter pedum, ubi ſe bifariàm dividit, rurſumque ad illam altitudinem exſurgit, ſicque tertiò, quartò, quintò & ſextò; ramuli ubique ejuſdem ſunt longitudinis, exactiſſime flagellum referentes. Ipſe caulis octo coſtis profunde ſtriatus eſt, rotundus, albus & viridis, vetuſtior ruffus; plurimis albis nervis inſtructus, intenſe cum ſuis ramulis erectus, aſpectu jucundus. Odoris & ſaporis pene expers. *Folia* parva ſunt, concavo reflexa, apicibus deorſum vergentibus, illorum cauliculi parvi ſunt, in adverſa parte ſeſe exporrigentes, ubi folia aliquo modo convexa, interiorem formam concavam faciunt, ſine nervis vel venulis conſpicuis; de cætero viridiclara, glabra, nitentia, denſa, admodum rigida, humore parum mucaginoſo, modice repleta; totam plantam ambiunt, coſtis caulis affixa, ita quidem ut quatuor folia in uno circulo, ſibi invicem ex adverſo opponantur, ac intra unumquodque illorum ſpatium relinquatur vacuum; quò ſequentia commodum haberent locum, pedetentim minora evadunt; uſque ad quintam & ſextam diviſionem, ubi foliorum formam amittunt, ſquammis non abſimilia, quibus ramulorum extremitates in totum ob-

obteguntur; florum locum supplent, coloris viridi flavi, sub quibus ruffus invenitur pulvis, tum temporis, quando planta jam inverata, sicca & ruffa facta est. Pes caulis à radice oblongis, acuminatis, angustis obtegitur foliolis, ad altitudinem minime digiti; unde folia ordine initium habent. Saporis aquei sunt, aliquo modo ad subsalsum vergentis. Odorem, si referant, fæni exsiccati referrent. Multum temporis requiritur, antequam justam acceperit magnitudinem, per plures annos excrescens. Etiam diu superstes est vel supra arbores, vel inde desumta; ita ut nulla pene mutatio in illa vel hyeme vel æstate, vel tempore pluvioso vel sicco, multò minus vel flores vel fructus videantur. Arbores quibus plerumque insidet sunt *Mau*, *Jaca* & *Alou*. *Radix* trita lacte permixta, jejunoque stomacho epota, nauseam ventriculi sistit, menses promovet, pulmones & lien emollit, hydropisin curat. Tota planta aquæ incocta & lacte *Nucis Indicæ* permixta dysenteriæ medetur; veneno resistit; cum Saccharo Arboris *Kavi* vel *Karimpanna*, generationem adjuvat tam in viris quam in fœminis, imo & fœcunditatem promovet. Nota. Arbor hæc *Karim-Panna* vel *Palmeira Brava*, *prima Parte Tab. IX. pag. XI.* descripta, non est illa arbor, quæ ab incolis Cylanensibus *Talas Gas*, vel *Talagaha* nominatur, ut doctissimus D°. *Arnoldus Syen* piæ memoriæ, ex aliquali foliorum convenientia judicavit. Præter hasce salutiferas vires, quæ multæ & revera egregiæ sunt; incolæ adhuc alias illi adscribunt, quæ extra rationem & ridiculæ videntur. Nugis non delector, adeoque illas enarrare non lubet, nec ex parte nec omnes; omnium loco sit sequens hæc narratio. Firmiter persuasi sunt incolæ, ut si duobus hominibus ramus cum priori divisione detur, atque ille ita laceretur, ut quisque justam dimidiatam partem retineat, sudore humectet, & continuo penes se calefaciat; illi vesano quasi amore erga se invicem ferantur; sed si alter illorum partem suam amittat vel à se deponat, amorem quidem suum servet, ab altero tamen ita odio, & quidem tanta cum aversione habeatur, ut ipsum

vel

vel videre, vel de illo cogitare non ſine tædio poſſit; uſquedum & alter etiam ſuam depoſuerit partem; quo facto uterque in integrum reſtituatur. Nec ad hoc ſolum ſed etiam ad libidines venereas excitandas & incitandas adhibetur; imo inter perſonas ejuſdem ſexus, quo amicitia inter illos perpetua fiat; extenditque ſe hoc myſterium eo uſque, ut non vereantur herbam hanc clanculum inſuere veſtibus, calceis & armillis illorum vel illarum, quorum amicitiam ſibi velint vendicare. Præterea ab illis habetur pro clypeo, contra omnis generis faſcinationes, incantationes, exſecrationes, atque omnibus bene fore, modo ſecundum regulas ab illis præſcriptas adhibeatur; ſed illæ tot cavillationibus, obſervationibus & determinationibus ſunt implicitæ, ut merito à ſapientioribus deteſtentur & repudientur. Quæ quamvis fabuloſa ſint & incerta, hoc tamen verum eſt, plantam eſſe omnino præſtantiſſimam, cujus virtutes excellentiſſimas & efficaciſſimas ex aſſe deſcribere, majorem requireret paginam. Doctiſſimus atque excellentiſſimus D°. *Paulus Herman*, Medicinæ Doctor, jam vero, Lugduni Batavorum Botanices Profeſſor celeberrimus, obnixe à me petiit ut illam, cum in Inſula Ceylone degeret, transmitterem, ſed licet totæ regiones & illarum incolæ, ex auctoritate principum illorum, mihi ad manum eſſent, nunquam tamen illam potui conſequi; ſed jam ad iter accinctus, transmiſſa mihi eſt per celeberrimum Dom. *Alexandrum* iſtius regionis indigenam, Archiepiſcopum Montis & Chriſtianorum Sancti *Thomæ* in inſula Malabarienſi.

TAB. 14.

Multi diverſique docti viri, quaſi admiratione rapti fuerunt ſuper hujus plantæ figuram & virtutes, miraculum enim magni & nunquam ſatis laudati videtur creatoris. Expertiſſimus, perdoctiſſimuſque D°. *Breinius*, *Centur.* 1. *Cap.* 92. illam deſcripſit nomine *Selaginis Indiæ Orientalis*; ſive *Plegmariæ admirabilis Ceylanicæ*. Noſtri autoris deſcriptio prolixior eſt, viventem enim illam viderat, ſed *Breynii* delineatio multo accuratior.


Diplazium malabaricum
Pars XII. Tab. 15.
Pára-pánna Maravara. lat.
Malab.
Arab.

PARA-PANNA-MARAVARA.

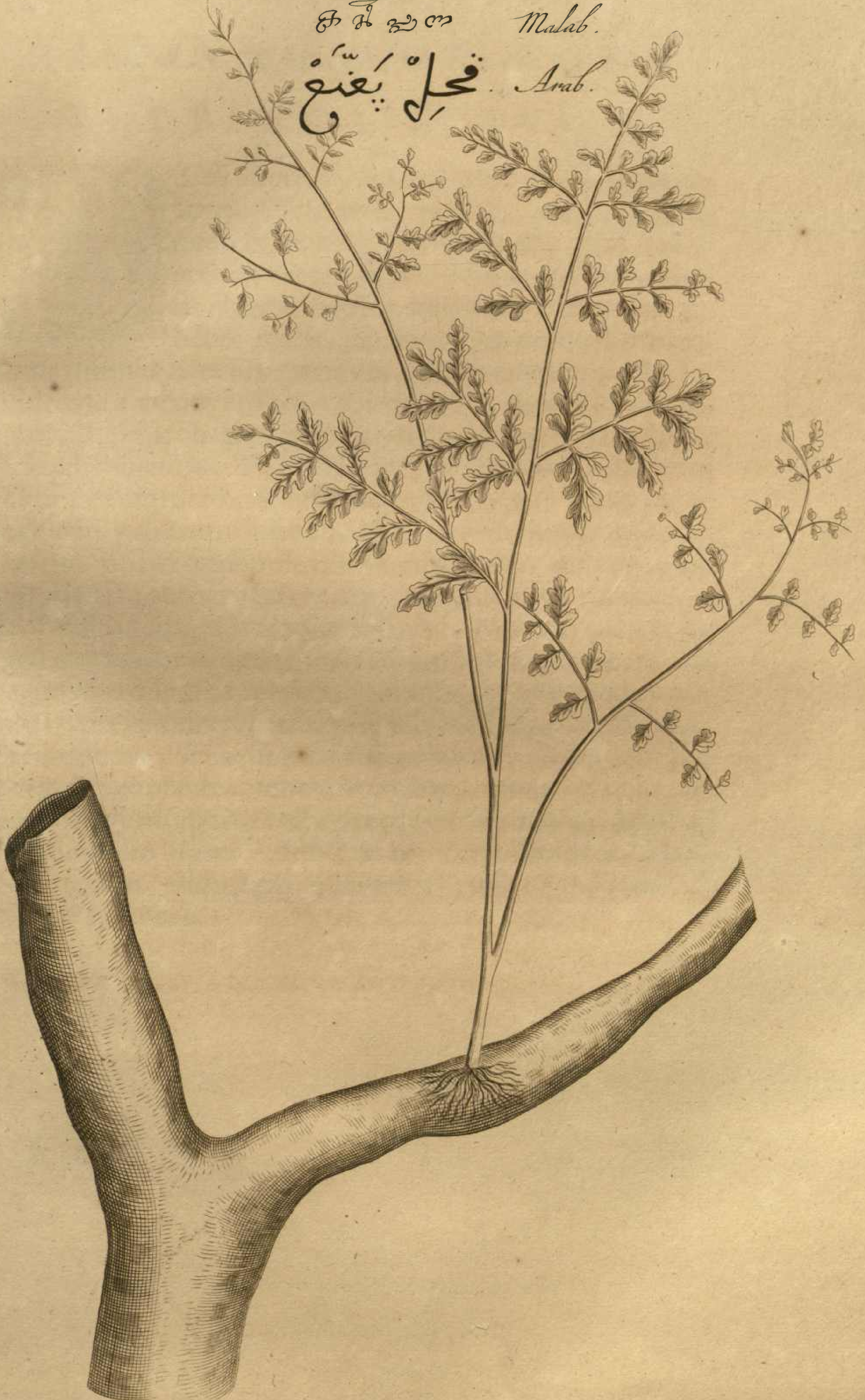
TABULA XV.



QUasi diceres *ramosa*, *Paraa* enim ramum significat; nona species secundi ordinis; Bramannice *Bosaya*, æque supra terram ac arbores crescit. *Radix* fusco russa, rotunda, geniculata; pilosis vestita, fibrillis, pollicem crassa, interiori parte rubra, carne densa, fuscis nervulis pertexta, humore viscido repleta; subamara, astringens, odoris gravis & muscosi. *Caules* numero plures è geniculis proveniunt ut illi specierum *Valliæ*, belgice *Kruipers*; formæ & figuræ ut illi *Kari-Welli-Pannæ*, sed non tam altè exsurgentes; viridi clari, succosi. *Folia* etiam ut illa *Kari-Welli-Pannæ*, excepto quod non tam profunde sint incisa, neque etiam tam rotunda; sed in hoc differunt, illa quasi rotunda pomula gerunt, hæc rugosis tantum, fuscis, obliquis lineis (illorum semina) obducuntur; sine sensibili odore vel sapore, aliquo modo tamen gravi & injucundo. Nec flores habet nec fructus, præter fuscam illam hirsutiem, quæ exsiccata, pulveris instar avolat, & supra arbores incidens, novam plantam producens, sicque suum genus conservans. Non tam diu superstes est, hæc planta ut quidem reliquæ, biennio enim vel ad summum triennio radices intereunt, & facillimè exsiccantur. Adversus morbos adhibetur endemios, febres intermittentes curat; tussim sedat, alvum laxat. *Succus* cum sanguine gallinæ permixtus ardorem ex pulvere pyrio & ferventi oleo contractum refrigerat.

Aspidium

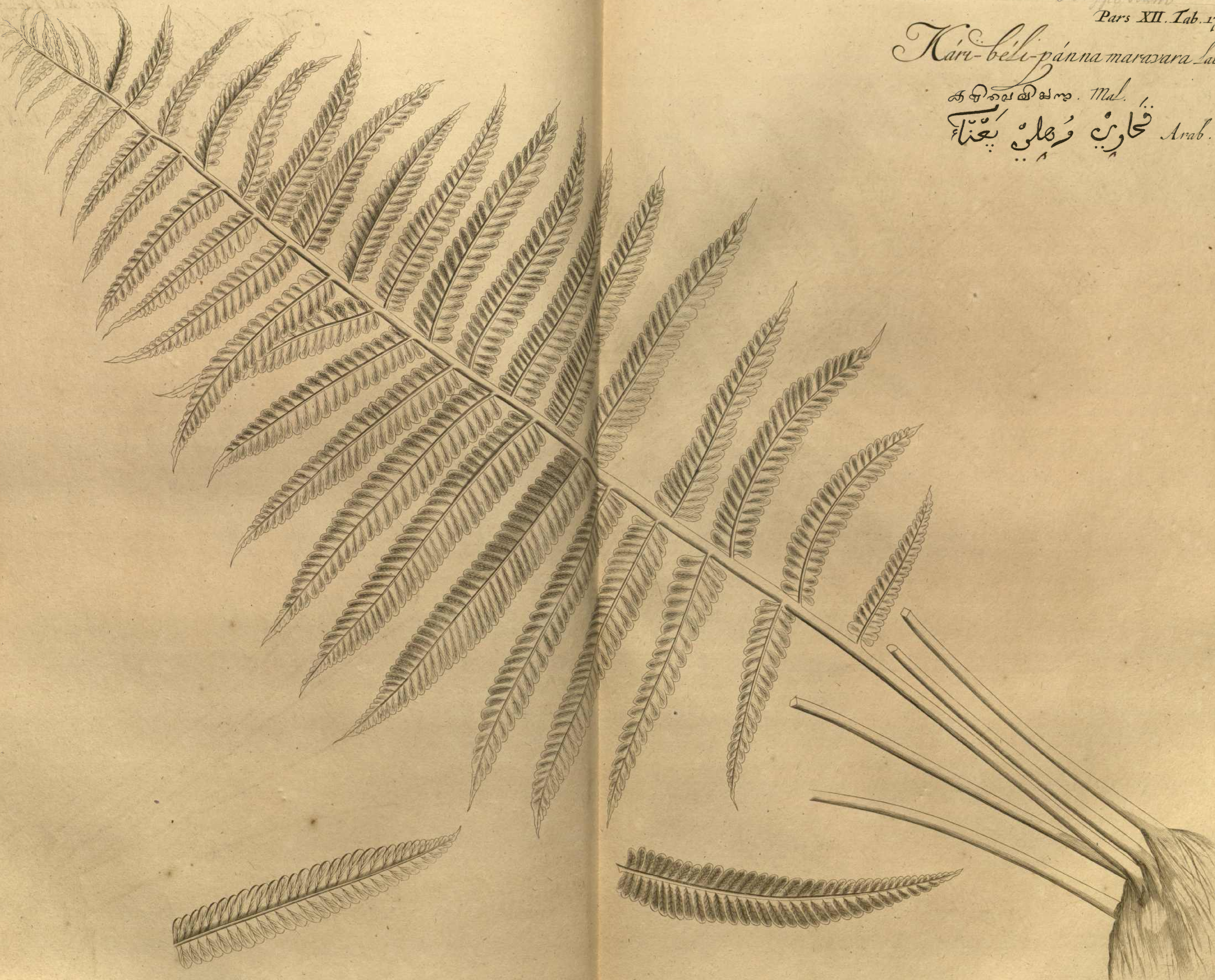
Kal-panna-maravara lat.



KAL-PANNA-MARAVARA.

TABULA XVI.

BRamannes dicunt *Alpam*; etiam ſupra arbores creſcens, ſed in ſolo petroſo, unde & nomen conſecuta eſt; *Kal* enim petram dicit. *Radix* tenuis, fibroſa, piloſa, nigra, denſa, nervoſa, intus cinerea, odoris fortis; ſaporis aliquo modo ſubamari. *Caulis* ſimplex è radice exſurgit, ad altitudinem pedis, in multos ſe dividens ramos, viridi clarus, depreſſus, anguloſus, laciniis ab una parte ſtriatus, intus aqueus, hinc inde pilis obſeſſus. *Folia* mutantur in ramos; coſta enim folium conſtituens, ſe longius exporrigens, unaquæque inciſio in privatum folium, folium vero in ramulos excreſcit; qui iterum multa producunt folia, oblonga, anteriori parte obtuſa, tribus quatuorve punctis rotundiolis profunde inciſa, unumquodque punctum nervulo coſtæ mediæ infigitur, rami & folia communi cauli ſunt annexa, decuſſatim diſpoſita, glabra, viridi clara; *coſta* media in adverſa parte eminet; in qua plura ſeſe oblonga, ruffo fuſca exhibent ova, ſeminis locum ſupplentia. Admodum tenera eſt hæc planta, umbram amans, annua, è radice de novo progerminans, tempore pluvioſo à menſe Aprili ad Septembrem uſque. Adverſus morbos chronicos, hecticos, tuſſim, diſpnæam adhibetur cum *Para-Panna* & *Kari-Welli-Panna*.


Polypodium
Pars XII. Tab. 17.
Kári-béli-pánna maravara. Lat.
Mal.
Arab.

KARI-WELLI-PANNA-PARAVARA.

TABULA XVII.



Ɑ̃ava ſpecies ſecundi ordinis, ſive *Panna major ſylveſtris*; Belgice *Groote Wilde Panna*, *Kari* enim *ſylveſtrè* dicit; Bramannice *Maa Panaa*; ſupra omnium generum arbores creſcens. *Radix* aquea, nigra, nodoſa, circumquaque fibris fuſcis, capillatis obſita, carne denſa & fragili; odoris & ſaporis pene expers. *Caules* è radice ad altitudinem quinque vel ſex pedum exſurgunt, rigidi, lignoſi, pene quadrati, viridiclari, ab una parte lacinia excavati, interiori parte albo pallidi, humidi, ſimplices, indiviſi, odoris ingrati. *Folia* ut illa *Nella Panna* proveniunt, ſpithamam longa, pollicem lata, acuminata; *coſta* media in adverſa parte parum eminet, inſtar caulis, viridi clara; ab hujus utraque parte foliorum ora, rotundis ſunt inciſa laciniis, ſimilitudinem parvorum foliolorum referentibus; in adverſa parte ſupra coſtulas tranſverſas, parva, rotunda, fuſca reperiuntur ova, & quidem magno numero, nitidiſſime decuſſatim diſpoſita; præter illa nullos habet vel flores vel fructus; diu ſuperſtes, in totum ſua natura quoad mutationem nempe cum *Nella-Panna-Maravara* conveniens. Tota planta adhibetur in Morbo Endemio, ille eſt languor vel infirmitas membrorum, decoloratio vividi cutis coloris; indigenæ enim non tantum inſtar mortui pallidi ſunt, ſed & flavi, imo ipſa oculorum albedo, diſpnæa & intolerabilibus corporis doloribus continuo ſubjecti, qui ex malignis ventis nocturnis, & irregulari vita cauſantur. Cadavera horum diſſecta, ſemper lien deprehenditur lapidis inſtar induratus.

Asplenium falcatum Kost.
canaliculatum B



NELLA-PANNA-MARAVARA.

TABULA XVIII.

BRamines dicunt *Pannaa* ſeptima ſpecies ſecundi ordinis; à virtute & viribus nomen habens, quaſi diceres *Panna bona*, *Nella* enim bonum vel ſalutare notat. Creſcit ſupra arbores qui in petroſo inveniuntur ſolo, quare etiam & *Kal-Maram-Panna* nominatur. *Radix* nihil aliud eſt quam maſſa vel faſciculus multarum fibrarum, filamentorum capillarium & radicularum, quæ fuſco nigræ, lignoſæ, alia adhuc muſcoſa hirſutie complicatæ & intricatæ ſunt. Odoris ſunt gravis, ſaporis ſubamari, limpido humore repletæ. *Caules* plures ſimul è radice exſurgunt ad altitudinem trium quatuorve pedum, ſimplices, indiviſi, rotundi, glabri, caſtaneo fuſci, nitentes, rigidi, lignoſi, ab una parte plani, ſed lacinia excavati; adhuc teneri ſummitates circumflectuntur & corrugantur, fuſcoſa lanugine, quæ deinde perit, veſtiti, ſine odore vel ſapore. *Folia* oblongo anguſta ſunt, gradatim utrinque inciſa, in acutum deſinentia, dura, rigida, erecta. *Coſta* folium inæquale dividens in adverſa parte eminet. Sine odore vel ſapore. Per multos annos in radice ſuperſtes eſt, bis quotannis progerminans menſibus nempe Septemb. & Octob. nec florens nec frugens. *Radices* in pulverem redactæ & cum bubuli lacte epotæ, diſenteriam vel teneſmum ſiſtit. *Folia* contuſa cum illorum ſucco aſſumpta, alvum leniter laxant, ſanguinem purgant. Tota planta in formam balnei præparata, & pro inſeſſu, ad umbilicum uſque, uſurpata, mirum in modum partum promovet, pituitam pulmonum attenuat, lienem induratum & obſtructum aperit & emollit, ſi quando ſuccus cum radice arboris Canellæ jejune aſſumatur.

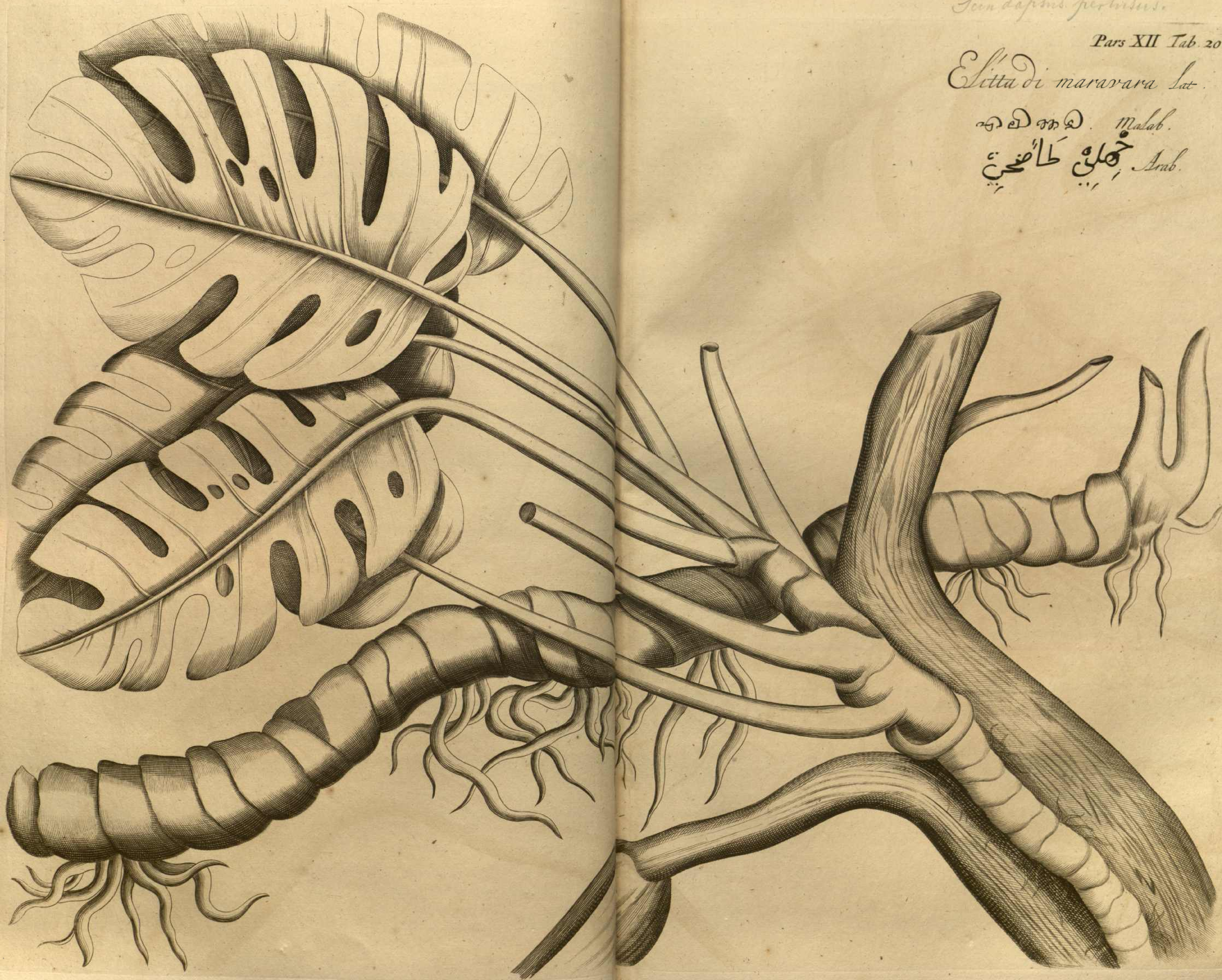

Acrostichum flagelliforme
Pars XII Tab. 19.
Pannā Mara-maravara Lat.
Malab.
Pannā.
bram.
Arab.

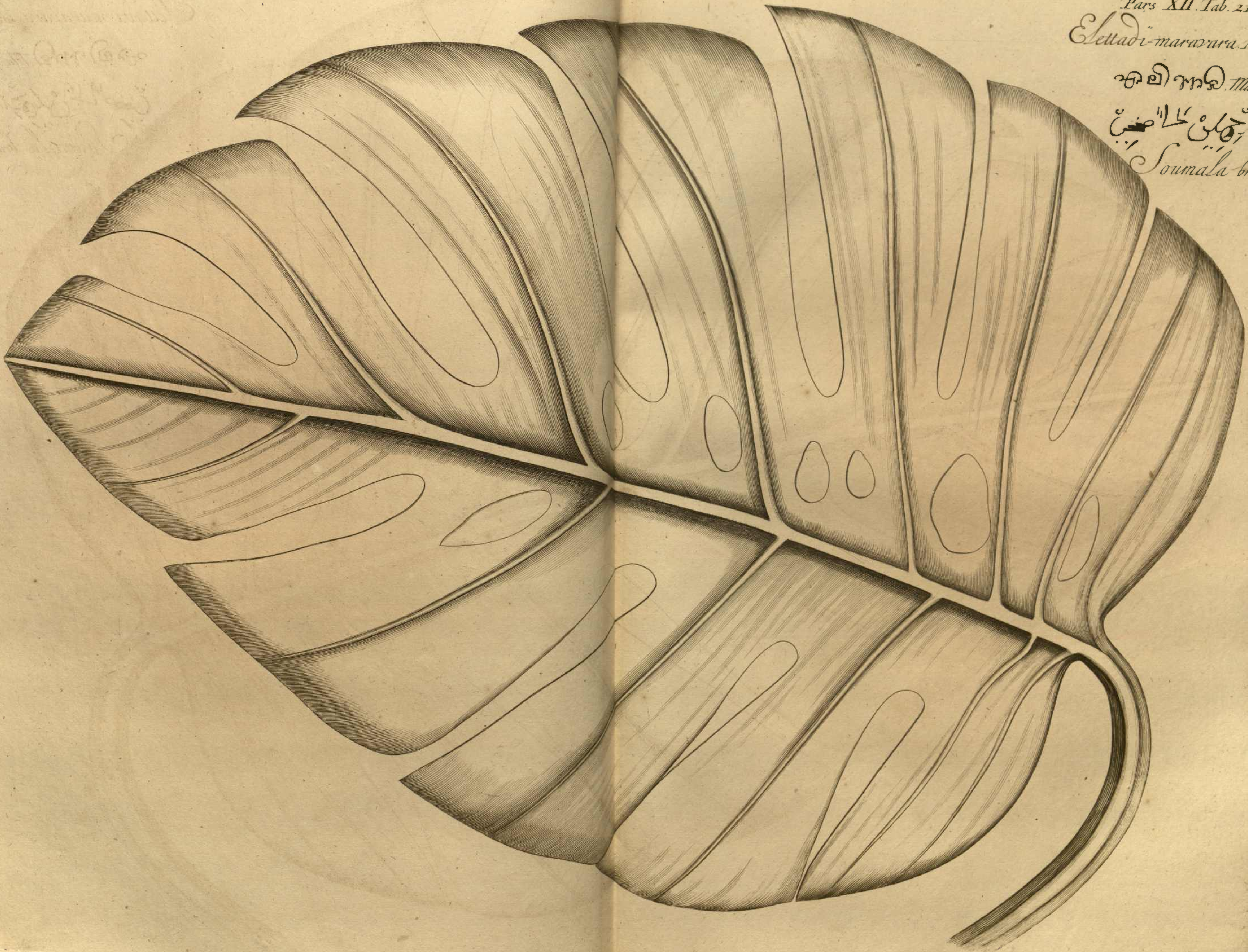
PANNAMARA-MARAVARA.

TABULA XIX.



SExta ſpecies ſecundi ordinis; Bramannes dicunt *Thola*; etiam ſupra arbores, loco petroſo diſpoſitas, creſcens. *Radix* ab una parte excurrit, curva, nódoſa, exterius fuſca, interius ruffa, lignoſa, plurimis fibris capilliſque nigris, circa inferiorem partem coriacea hirſutie, cui ſe corticibus arborum affigit, obſeſſa; odoris gravis & ingrati, ſaporis amari. *Caules* plures ex radice proveniunt, ad altitudinem quatuor vel quinque pedum, tenues, glabri, nitentes, intus pallido virides, carne denſa, albis nervulis ſecundum longitudinem pertexti; ab una parte rotundi, ab alia plani, ubi coſta quædam extuberat, in medio & circa oras glabri, ubi duæ foliorum ſeries ſex vel ſeptem numero, decuſſatim videntur, quibus caulis ab utraque parte alis quaſi inſtructus videtur, quæ plumarum inſtar flammearum ſeſe offerunt; vetuſtiores factæ punctis & dentibus exporriguntur, caudam referentes flammeam; rigidæ, flexiles, viridi claræ, ſiccæ, amaræ, odoris gravis & ingrati. *Folia* forma & figura ſunt diverſa, juniora tenuia, parvum digitum longa, duos lata, in acutum deſinentia, poſteriori parte parùm rotundiora, rigida, fuſcoviridia, nitentia, oris glabra, cum coſta in utraque parte eminente; vetuſtiora ſeſe ad ſeſque ſpithamam extendunt, quando margines ſerratim inciduntur, coſtæque altius extuberant. Nec floret nec fruget, per multos annos ſuperſtes, continuo, circa initium temporis pluvioſi, & quidem toto anno, æſtate humida, è radice progerminans. Cum *Saccharo* in ſyrupum redacta, tuſſim, morbum endemium; omnia pulmonum vitia, diſpnæam, morbum lunaticum, phtyſin curat.


Scindapsus pertusus.
Pars XII Tab. 20.
Elitta di maravara lat.
Malab.
Arab.


Pars XII. Tab. 21.
Elettadi-maravara Lat.
Mal.
Ar.
Soumala bram.

ELLETTADI-MARAVARA.

TABULA XX. & XXI.

S*Oumalla* Bramannes dicunt, duodecima ſpecies ſecundi ordinis. *Radix* ſeſquidigitum craſſa, rotunda, geniculata, caudarum inſtar magnorum, nigrorum agreſtiumque ſcorpionum; alba, viridipallida; intus fungoſa, admodum aquea, hinc inde multis craſſis, curvis carnoſiſque radicibus, ab illa parte ubi alba, obſeſſa, quibus ſe corticibus arborum affigit; inteſtina referentes glabra & nitentia; odoris ſylveſtris & muſcoſi, ſaporis ingrati; adſtringentis. *Folia* plura numero ex radicis extremitate proveniunt, ut illa *Anſeli Maravara*, quorum caules admodum glabri, cavi, virides, nitentes; illis folia inſident ſimplicia, oblongo anguſta, tres pedes longa, duoſque & dimidium lata, viridi clara, fungoſa, glabra, admodum nitentia, ut illa *Ponnam-Pou. Caulis* ab una parte ad ſupremam excurrit. *Coſta* media in adverſa parte eminet; folia inter coſtas profunde ſunt inciſa; multis in locis magnis foraminibus, vel ocellis, veluti feneſtris perforata; decidua, illic loci radicem conſtituunt, geniculis interſtinctam; & illa quoniam in vertice ſemper nova producat folia, quæ iterum folia, illæque iterum novas conſtituant radiculas & hæ continuo rurſum proſerpent, hinc fit ut arbores in totum pene ab hac planta obtegantur. Nec floret nec fruget, per multos annos ſuperſtes, imo pene perennis, arbores pene ſuffocans. Nullius in Medicina uſus.


Pars XII. Tab. 22.
Teka-marabára.
Malab.
Zucá keli.
bramin.
Arab.

THEKA-MARAVARA.

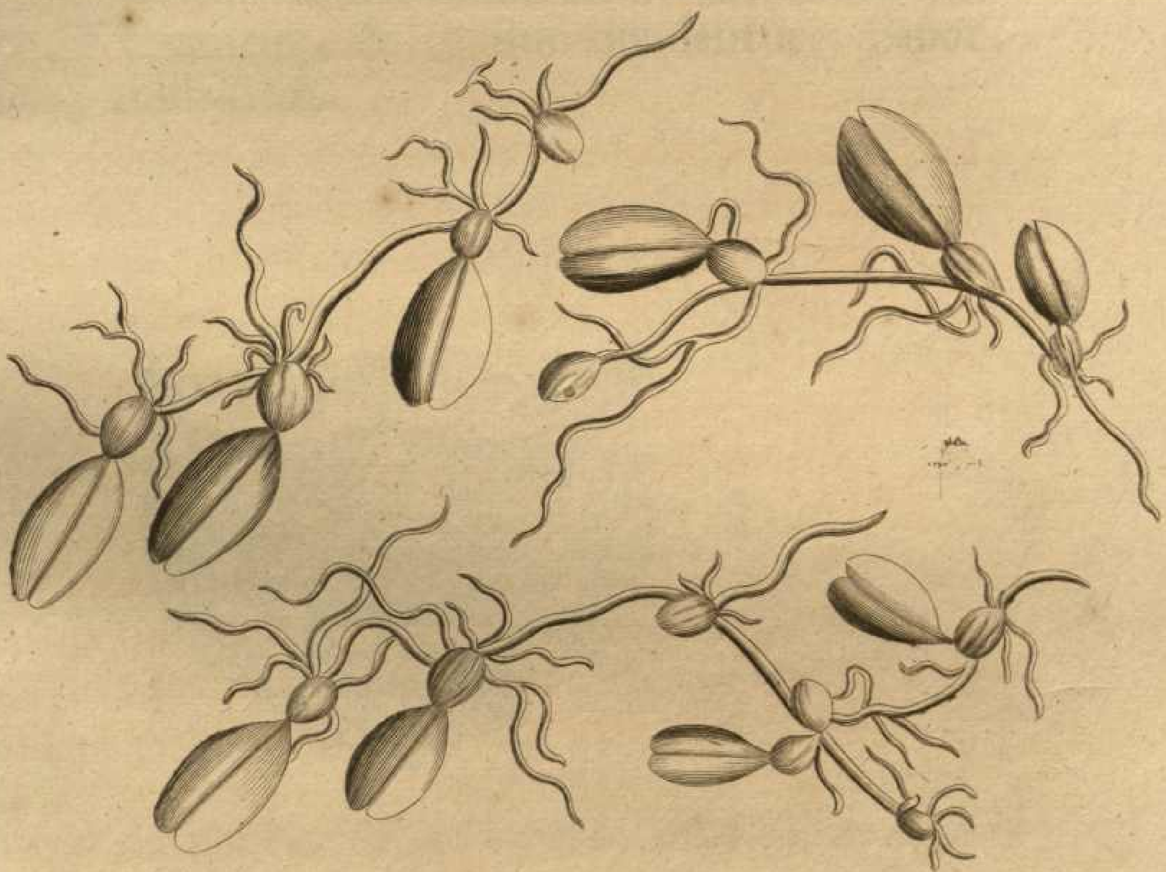
TABULA XXII.



SEcundum Bramannes *Rou-Kakely*; prima ſpecies tertii ordinis; ſic vocata ab arbore *Theka*. *Radix* admodum fibroſa eſt, tenuis, lignoſa, dura, rigida, ruffa, ab una parte faſciæ (qua ſe arboribus affigit) ad aliam, veluti funiculis reticulatim excurrens; ex hac radicis faſcia, nodus progreditur, in principio octo lateralis, ſed major evadens & intumeſcens, quadratus, cujus latera plana ſeſe in medio aliquantulum quaſi coſta extollunt, unde in junioribus nodis octo illa conſtituuntur latera; nodus ipſe oblongo anguſtus eſt, in acutum deſinens, viridis, glaber, nitens, cortice craſſo, viridi, denſa carne repletus, humor viſcoſus eſt, qui nodo disrupto, filamentis extenditur, telæ aranearum inſtar, ſaporis ſubſalſi. *Folium* ex unoquoque nodo, unicum provenit, oblongum, ovale, vertici nodi inſidens, craſſum, lene, glabrum, nitens, ut illud *Ponnam-Pou-Maravara*; limpido & viſcoſo humore repletum, in medio rectæ partis ſutura ſtriatum, textura denſa, rete referens, ſaporis ſubſalſi. Nodus ſi pro fructu habetur, fruget, ſed in fructu nullum reperitur ſemen, nec floret; tamdiu ſuperſtes eſt planta, quamdiu arbor cui inſidet ſupermanet; terræ mandata nequaquam progerminat. Planta cocta & in formam lotus adhibita, omnis generis catharros & gravedines ſanat. In pulverem redacta & ſalſe mixta Hydatides. Cum foliis *Caſsiæ fiſtulæ* vel *Connæ*, *Zingibere* & *Muria* ſupra ignem ſiccata & torrefacta, herpeti medetur, variolis, ſcabiei. Pulvis fructus cum ſtercore glirium circa inferiorem abdominis partem, cum *melle*, oleo *Nucis Indicæ* illitus, urinam brevi tempore promovet. *Succus* nodi auribus inditus, illarum apoſtemationem juvat, ſurditatemque accidentalem abigit.

Tsjerou Tecka maravara, lat.

Malab.



TJSEROV-TECKA-MARAVARA.

TABULA XXIII.



Uasi diceres *Theka Maravara minor*; Bramannicè *Bouka-Kely* cum priori in omnibus convenit; excepto quod omnes partes ſint minores, fructus rotundiores. *Folia* in acutum non deſinant ſed in extremitate excaventur, & in duo dividantur. Sapor, odor, vires, uſus idem.




Pars XII Tab. 24.
Wellia-Theka-maravara
ofte Mau-marabăra. Lat.
. Malab.
Tolassi. Bramin.
. Arab.

WELLIA-THEKA-MARAVARA
VEL
MAU-MARAVARA.
TABULA XXIV.



Uasi diceres *Maravara magna*, tertia species tertii ordinis; Bramannum lingua *Tolassi*; *radices* habet plurimas, parvas, tenues, lignosas, curvas, nigricantes, fasciatim arboribus *Theka* & *Mau* insidentes, odoris & saporis expertes. *Folia* ex radice proveniunt, primò brevia & simplicia, ad longitudinem cubiti excrescunt; in adversa parte convexa in recta concava, ubi folia glabra, plicas aliquas referunt, quæ penes caulem profunde in puncto folii in nihilum abeunt. *Costæ* quatuor vel quinque in adversa parte altum eminent; concham instar illius S. Jacobi in interstitiis, conficientes. Folium ipsum admodum rigidum est, caro densa, lenta, coriacea, flexu difficile, viridi fuscum, glabrum, nitens. Quo major evadit eo magis in pede incrassatur, imo in nodum evadit, qui prius trigonus, exinde glaber est & rotundus, ex quo, similitudinem fructus *Thekæ Maravaræ* referente, deinde nova folia, prioribus nempe deciduis, progerminant, ex unoquoque nodo unum non plura; nodi ipsi ex flavo virides sunt, carnosi, humore glutinoso, sicut & folium, repleti; odor exiguus est; sapor inter salsum & acidum, sed nauseabundus. Ex cavo foliorum caule, longa, angusta, plano rotunda, viridis excrescit spica, similitudinem referens parvi serpentis, squammis, in duas series, obtecta, cujus cauda longa, nuda, glabra, viridis, ab una parte sutura striata. Sub foliolis illis squammosis *semina* concluduntur; intra unamquamque squammam unicum, depressum, rotundum, viride, cucullula incurvata obtectum, cujus cavitatiti affigitur, cuculla ipsa, brevi pedunculo, cauli; spica ad maturitatem perducta, squammæ sese elevant, semen excidit. Nodi quo vetustiores & ma-

majores, eo etiam majores sunt spicæ & semen, quod viride humore etiam viscoso repletum; saporis subsalsi. Nec tempus nec ordinem observat hæc planta; semper progerminans; ad multos annos, modo arbores maneant, superstes; quæ ad bis & ter centum annos, ut illa genera arborum *Alou* perdurant, ni ab hisce & aliis *Maravaris* ita opprimantur ut brevi pereant. *Radices* capillares tritæ, & capiti raso impositæ, furorem in febribus ardentibus, imo extra illas, curat, modo in tempore adhibeantur, imo morbum ipsum impediunt. *Nodi* fructus, purgant inveterata & maligna ulcera, aurium dolorem sistunt, non tantum sed & totius capitis; somnum excitant, evaporationes biliosas expellunt. Plantis pedum applicati, febres intermittentes & illarum symptomata tollunt. Tota planta in formam cataplasmatis redacta, & circa lumbos applicata, partum promovet, menses & urinam, semper aliquid virium illarum retinens arborum quibus insidet.




Pholidota imbricata.
Pars XII Tab. 25.
Katou Theka-marabara Lat.
malab.
Tholassi bramin.

KATHOU-THEKA-MARAVARA.

TABULA XXV.



PErinde est ac si diceres *Maravara sylvestris*, *Kathou Theka* enim *sylvestre* dicit; quarta species tertii ordinis; Bramannes vocant illam *Tholassy*. *Radix* flava, aquea, intus alba, filamento fortiori nigricante suffulta, fractu difficilis, circumflexa & in longum sese extendens. Ex radice *folia* progerminant ut illa *Wellia-Theka-Maravara*, conformata & disposita ut illa *Thalia Maravara*, excepto quod multo angustiora sint, tenuiora, flexibiliora; de cætero illis *Wellia-Theka* in omnibus similia. Nodi vel bulbi nova quidem producunt folia, nunquam vero flores, fructus vel semina. Rarissime invenitur hæc planta & non nisi in maximis & densissimis sylvis; arbores quibus insidet vetustissimæ sunt, transplantationem non admittit. Medicis Malabariensibus ignota est, ab illis nunquam visa; traditione tantùm nota; viderunt tamen, sed cum summa admiratione, cum illam illis exhiberem, mihi à rege *Calicot* sive *Magno Samoryn* transmissam. *Radices* siccatæ in foliculis repositæ serpentes abigunt; in pulverem redactæ & assumtæ, veneno resistunt ex morsu canis rabidi contracto, vulnera & omnem illorum malignitatem sanant; Bulbi per medium dissecti & assati, omnia apostemata resolvunt. Bubulis venenum sunt, furibundi enim evadunt, si de illis comedant.

Angraecum carinatum.

Pars XII. Tab 26.

Kátou kaidã maravara Lat.

Malab.

Boiñ-cadeki.

bramin

Arab.

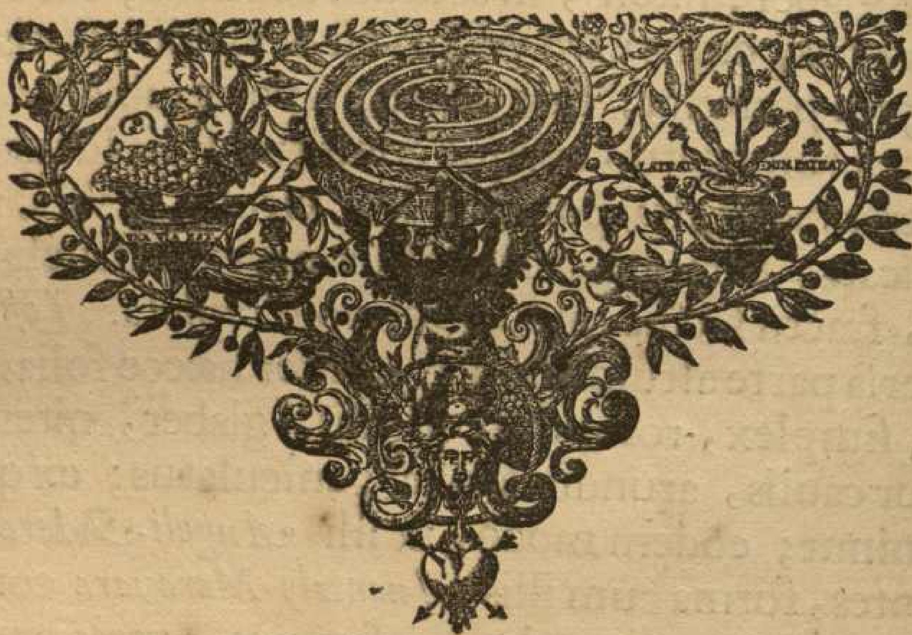


KATOU-KAYDA-MARAVARA.

TABULA XXVI.


Uinta ſpecies tertii ordinis ; Bramannicè *Boin-Kakely* ; planta eſt quæ æque ſupra arbores quam in terra progerminat. *Radices* longæ, curvæ, tenues, fibroſæ, filamento albo intus inſtructæ, humore viſcido repletæ, ſine notabili odore vel ſapore. Ex hiſce *Bulbus* provenit, pene cum illo *Kathou-Theka* conveniens, viridi-fuſcus, glaber, nitens, in acutum deſinens, hinc inde ſuturis ſtriatus, cujus caro viſcoſa eſt & viridis, fibris lignoſis in longum pertexta, ſine odore, ſaporis ſubſalſi. Bulbus è vertice prolongatur, triaque conſtituit folia longa, enſiformia, tres pedes alta, pollicem lata, viridia, glabra, nitentia, complicata; utraque parte tribus nervis inſtructa, rigida, erecta, fractu facilia, ſucco glutinoſo repleta. *Coſta* media in adverſa parte altum eminet. Inter hæcce folia, è medio bulbi, ſimplex, rotundus, viridis, glaber, nitens, protruditur caulis, arundinis inſtar geniculatus; ex quo *flores* proveniunt; eodem modo, ut illi *Angeli-Maravara* excreſcentes, forma cum illis *Anantaly-Maravara* convenientes, excepto quod petalorum ſextum, majorem habeat cucullulam, & albis capillis inſtructa ſit; flores exteriori parte viridi fuſci ſunt, ad rubrum vergentes, interiori, eximie rubris, albis, viridi admodum claris, purpureiſque venis ſtriati & notati; accuratiſſime maculis flavo albis ornati; circa inferiorem petioli partem, lingula fuſca videtur, poſtea in ſpinam evadens; odoris gratiſſimi. *Fructus* in omnibus cum illo *Angeli-Maravara* convenit ; ſic & *ſemen*. Diu ſuperſtes eſt. *Bulbus* bis vel ad ſummum ter flores producit, tum perit, ſed è radicibus de novo progerminat , ſine ullo , vel hyberni vel æſtivi temporis, diſcrimine. *Succus* radicis ſi ſupra arborem *Kansjira* inveniatur amarus eſt, alvum laxat, bilem promovet. *Succus* bulbi & foliorum omnem aduſtionem ex pulvere pyrio, oleo

oleo ferventi, vel igne causatam, cum sanguine canino mixtus, tollit. Pulvis venenum, sive externum sive internum expellit. Si supra arborem *Java*, vermes intestinorum enecat, febri resistit, ventriculum corroborat, flatus dissipat. *Succus* cum carne totius plantæ in formam cataplasmatis redactus apostemata emollit, &, sine dolore, ad maturitatem perducit.



Baſaála-poulou marabara Lat.

[illegible] . Malab.

Kéli.

केळि . bram.

[illegible] Arab.



BASAALA-POULOU-MARAVARA.

TABULA XXVII.



Roprio nomine *Basaala-Maravara*; cognomen *Poulou* additur, omnes tales significans plantas, quarum semina, granorum instar, in spicis inveniuntur; Bramannicè *Keli*; tam supra arbores petroso in loco positas, quam supra petras ipsas crescens. *Radix* ex multis filamentis & fibris conflatur, alba, intus carneo aqueoque humore repleta, odoris gravis, saporis amari. *Caulis* è radice progerminat, sesquipedem longus, ab omni parte, foliorum pedibus, circumvolutus, quæ ex se invicem proveniunt, ut illa *Thalia-Maravara*; non decussatim dispo-sita, sed giris sese in orbem flectentia, caulem ipsum nunquam detegentia; angusta, spithamam longa, tres digitos lata, superiori & inferiori parte in acutum desinentia, mollia, lenia, viridi clara, oris glabris, costis plicisque sulcatis; fracta multæ fibræ ad longitudinem cubiti ex illis extrahuntur, telæ aranearum instar, humore aqueo instructa. Odoris sylvestris, saporis amari. Inter folia ex radice florum caulis producitur rotundus, viridis, lignosus, glaber, rigidus, in quo flores fasciatim dispositi videntur; eodem modo ut illi *Angeli-Maravara* provenientes; minutissimi sunt; tam eleganter confecti, ut pro merito nec delineari nec describi possint; egregiè miniato rubri, monopetali, petalum ipsum soleæ instar equinæ circumflexum, cujus ora filamenta serica dependentia referunt; in medio orbis è diametro duo sese opponuntur globuli, similitudinem *testudinum* cum omnibus illarum partibus repræsentantes; illorum petioli in altum caulis diriguntur, circa pedem foliolo parvo viridi instructo; gratissimi & amœnissimi odoris *Fructus* ex florum petiolis producuntur, illis *Angeli-Maravara* in totum similes, excepto quod hi in vertice ampliores sint, & circa pedem in acutum desinentes. *Caule* florifero emoriente, è radice novus denuo progerminat, sole supra ipsum ful-

fulgente, ſemper pene florens, idque ſingulis quinque menſibus bis. Sylvas, & loca inculta amat hæc planta, atque ideo non ſine magno labore & difficillime invenitur. Malabarienſes enim nullos medicinales excolunt hortos; ſi quo indigeant medicamento, illud ex ſylvis & agris ſibi comparant. Bilem purgat, antifebrilis eſt; terminos, ſive motus epilepticos infantum, morbillos curat, diaphoretica eſt.




Pars XII. Tab. 28.
Katou Ponnam-maravara

KATOU-PONNAM-MARAVARA.

TABULA XXVIII.



Uasi diceres *Maravara sylvestris*, *aurea*; septima species tertii ordinis; lingua Bramannum *Pon-kely*. *Radices* tenues, breves, fibrosæ, fuscæ, carnosæ, subflavo, crasso, lacteoque humore repletæ, saporis acris, adstringentis; odoris non injucundi. Ex radice caulis producitur, primùm unico constans folio. *Folia* numero tria ex radice proveniunt, pedibus intra se invicem complicatis. Unum illorum parvum est; reliqua duo majora & longiora, decussatim dispofita, in adversa parte costis eminentibus secundum longitudinem dotata; in recta glabra, plana, suturis notata, coriacea, lenia, viridifusca, acuta, rigida, flectuntur, sed non facile franguntur. Inter hæcce *caulis* erumpit floriferus, perinde ac ille *Basaala*; sed striatus est & angulatus, viridis, rigidus, lignosus, intus filamentis & nervis lentissimis instructus. *Flores* eodem modo ut illi *Basaala* in caule proveniunt, flavo-clari, pentapetali, illorum tria longa, parva, angusta, duo rotunda, circumflexa, apicem constituentia cum procumbente penicillo, illud cavum est & circumflexum. Odoris admodum grati. *Fructus* ut illi *Basaala* sed pentagoni sunt. Semel tantum floret hæc planta & interit, mensibus Januarii & Februarii; nunquam è radice de novo progerminans. Solem amat & solitudines; descissa & extra solem posita, deflorescit; sub sole reviviscit, quod rarum & in paucis plantis deprehenditur. *Succus* cum *radice trita*, adustionem, Carcinomata, Gangrænam curat. *Succus* foliorum omnem ardorem febrium sistit malignarum; magna efficacia humorem superfluum ex tumefactis manubus, brachiis, pedibus, illic loci pedes *S. Thomæ* dicti, qui sæpius ita intumescunt, ut crassitiem hominis superent, expellit.


Niphobolus carnosus
Pars XII. Tab 29.
Máretsja-mála maravara. Lat.
. Malab.
Bendárli. Bram.
. Arab.

MARETTA-MALA-MARAVARA.

TABULA XXIX.



Rima ſpecies quarti ordinis; Bramannes dicunt *Bendarly;* ſupra arbores initium ſumens, ſeſeque illis circumvolvens. *Radices* admodum tenues ſunt & ſubtiles, brevioribus nigriſque fibrillis, corticibus ſeſe inſinuantes, illæ lignoſæ ſunt, continuo iterum alias protrudentes, viridi claræ, hirſutæ, vetuſtiores nitentes, fuſco ruffæ, membrana, quæ deglubi non poteſt, obtectæ. *Folia* in parvis fuſcisque petiolis, plura numero ex ramulis prodeunt, parva, pyriformia, depreſſa, ab utraque parte glabra, viridia, nitentia, craſſa; carnoſa; juniora hirſuta, intus viridia & humida, ita ut fracta aquarum guttæ per corticem exſudent; formam margaritarum depreſſarum referentia. Saporis aquei, ſalſi, acidi. *Fructus* in ramulis, quibus folia affiguntur, proveniunt; juli ſunt oblongo anguſti, plano depreſſi, circa ſuperiorem partem plani & glabri, parva ſutura in longitudinem ſtriati, viridi nitentes, circa inferiorem reflexis oris, in ipſa cavitate, ſeriaceis albiſque membranulis inſtructi, quæ poſtea ruffeſcit, in pulverem mutatur, & ſemen exhibet; ſaporis ſubſalſi, odoris gravis & fungoſi. Semper folia profert & fructus, ſine ullo temporis diſcrimine, ſemel arbori affixa, nunquam deſerit, cum illa vel vivens vel moriens. *Succus* foliorum cum aqua juniorum Nucum Indicæ permixtus, dentes firmat, intumeſcentiam gingivarum tollit. In morbillis cum fructu adhibetur, citiſſimè illos producens. Cum planta *Tandela Kotti*, omnes affectus venereos ſanat.


Leptochilus
Pars XII Tab 30.
Valli vara Kody maravara Lat.
Malab.
Gagana. bramin.
Arab

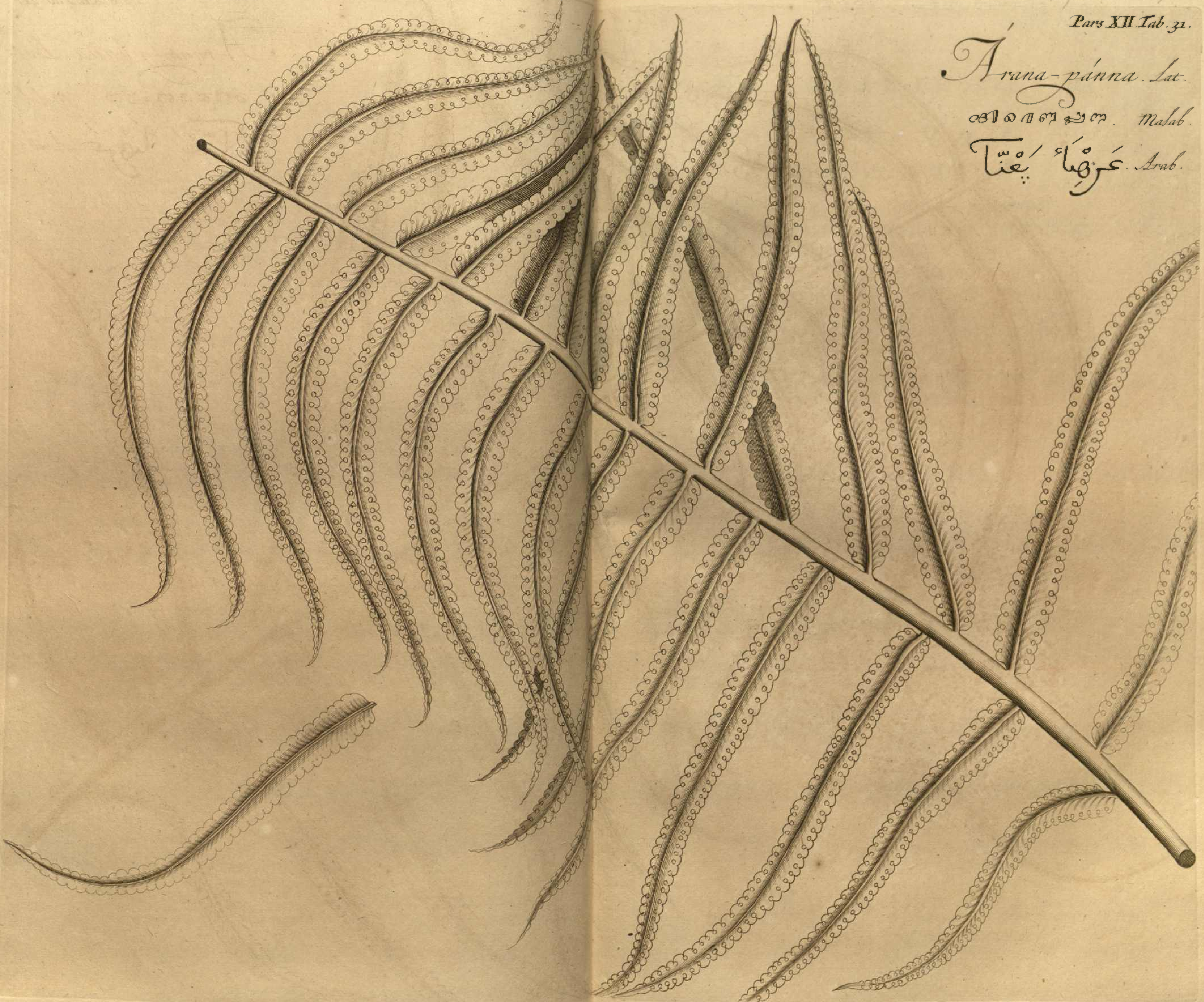
VALLI-VARA KODY-MARAVARA.

TABULA XXX.



Ecunda ſpecies quarti ordinis, quaſi diceres *Hedera arborea venenata.* *Valli* enim *hedera*, *Vara* venenum, *Kody* talis planta eſt, quæ ligationi, funum inſtar, apta deprehenditur. *Radices* fuſco ruffæ ſunt, rigidæ, ligneæ, ſaporis ſubamari. *Rami* cinereo virides, hinc inde nodoſi, cortice tenui, interiori parte albi, denſi, lenti, ligno duriori, qui funis inſtar flectitur & ligaturæ inſervit. *Folia* ab utraque parte ramulorum ſine ordine videntur, ſpithamam longa, ſine caule; lenia, flexibilia, viridi-clara, in adverſa fuſciora, coſta, in adverſa parte eminente, inſtructa. Circa pedes foliorum *fructus* proveniunt haſtiformes, manubrio glabro, viridi inſtructi, de cætero rotundi, hirſuti, coriacei, pulvere, ſive ſemine ruffo in adverſa parte obducti. Diu ſuperſtes eſt hæc planta ſemper foliis & fructubus ornata. *Folia* cum illis *Avanaco* calce trita in totum antipodagricum medicamentum conficiunt, in formam cataplasmatis redacta & applicata.




Aspidium splendens
Pars XII Tab. 31.
Árana-pánna. Lat.
Malab.
Arab.

ARANA-PANNA.

TABULA XXXI.



Aules ex radice ſimplices exſurgunt, rotundi, interius lato ſulco profundè ſtriati, rigidi, lignoſi, ſpadiceo rubri. *Folia* in duabus ſeriebus geminata proveniunt, illorum pedunculi breviſſimi; de cætero oblongo anguſta, in cuſpidem deſinentia, in oris angulis rotundis exciſa, rigida, viroris vividi ac nitentis, maximè in adverſa parte ubi *coſta* eminet, in adverſa duæ ovorum ſeries extuberant, quæ rotunda, croceo fuſca, rubra, oram folii circumcingunt & in recta parte veſtigia ac notas inprimunt, aſpectui jucunda. In medicina nullum habet uſum.



Lygodium

Pars XII Tab. 32.

Válli-pánna Lat.

Malab.

Arab.



VALLI-PANNA.

TABULA XXXII.

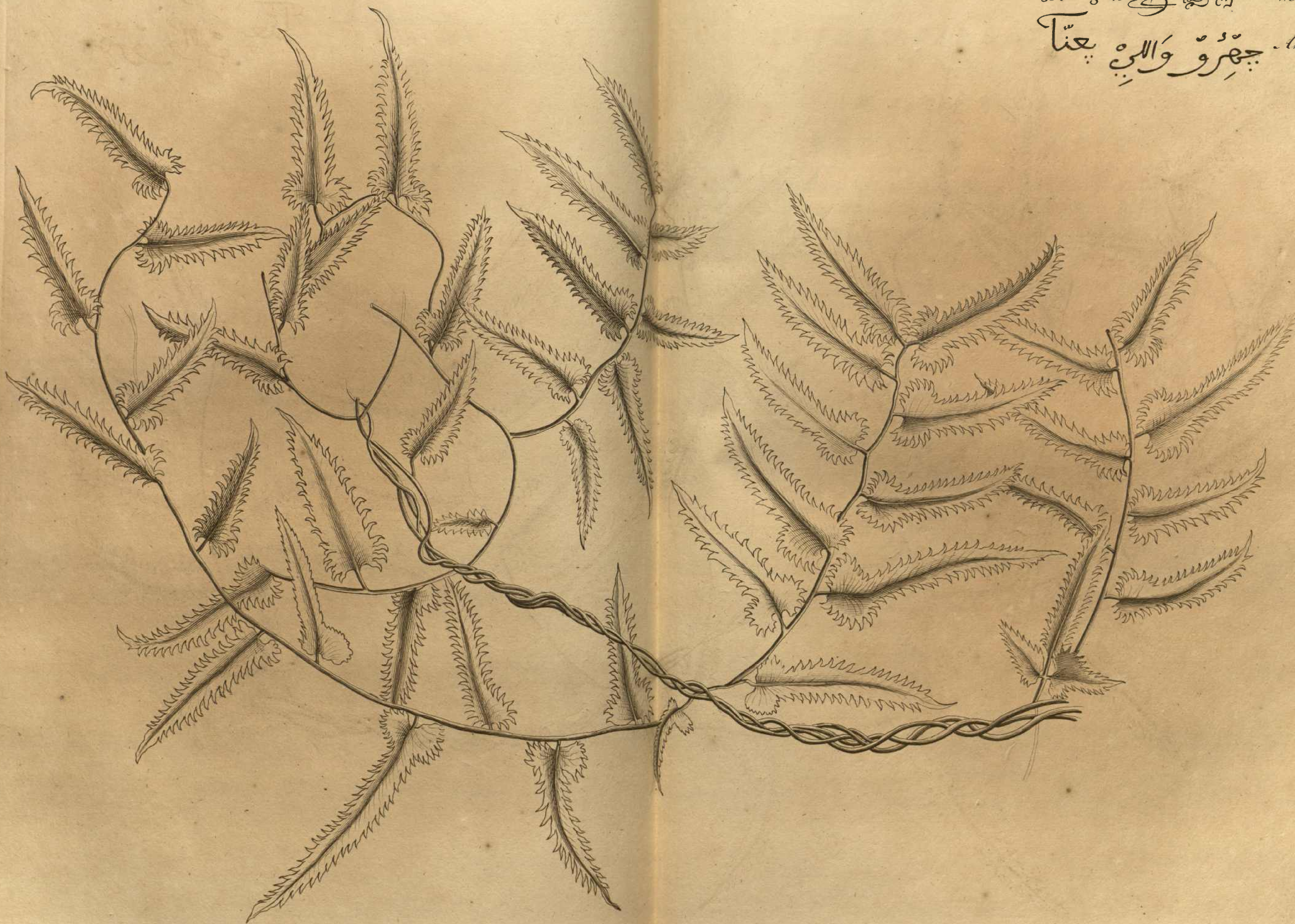
NAscitur in petrosis, frutices scandens. *Caules* tenues & lignosi. *Folia* in petiolis, qui ex brevioribus caulium tuberculis geminati erumpunt, terna proveniunt oblongo-angusta, cuspidata, tenuissima, lenia, viroris in recta parte vividi, in adversa dilutioris. *Costa* media utrinque eminent, ex illa venæ subtilissimæ ac condensæ, oblique in oram ipsam excurrunt, ibique minutissimis crenulis incisæ. Nec floret nec fruget. *Folia* in *vaccino* lacte trita venenum abdominis præcordia & viscera urens expellunt.



Tsjeru-valli-panna warapoly. Lat.

ചെറുവള്ളിപന്ന Mal.

چهرُو واللِي پعنّا Arab.



TSJERU-VALLI-PANNA.
VEL
WARAPOLI.

TABULA XXXIII.

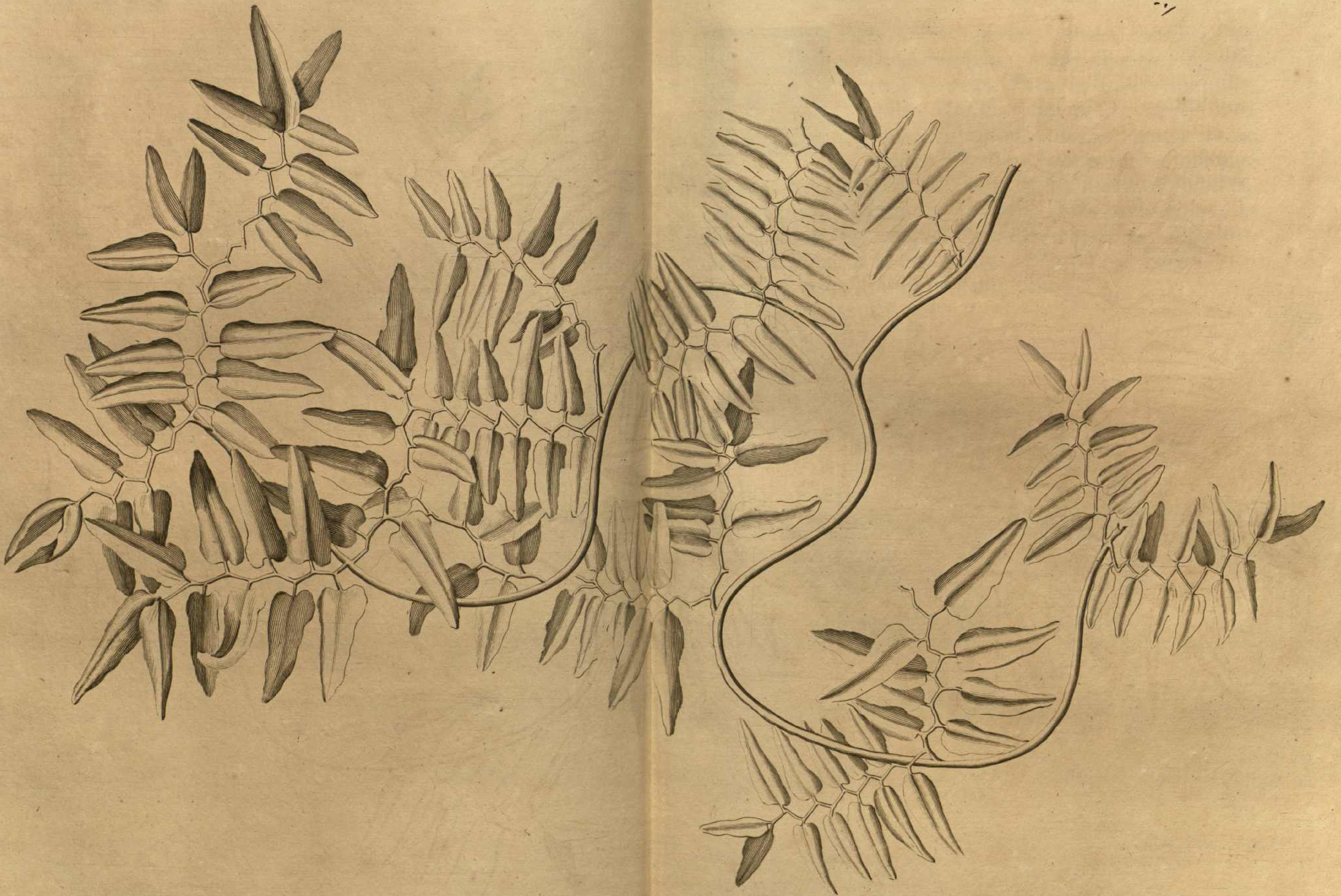
P*Anna* ſpecies eſt, maxime cum illa conveniens, cujus folia apicibus ſunt oblongis: ſed hæc minora, æquabili ora ſine apicibus Ignoti uſus.



Tsjeria Valli-panna. lat.

[illegible] *Malab.*

والي پنّا . *Arab.*

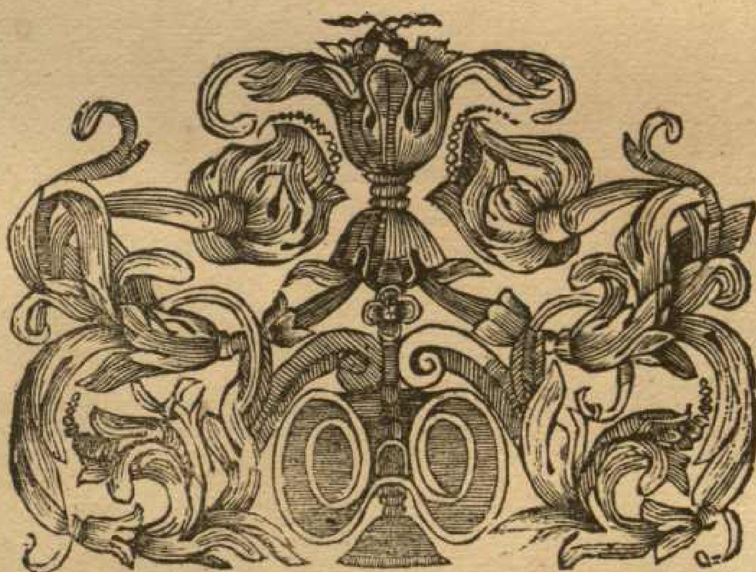


TSJERU-VALLI-PANNA. Altera.

TABULA XXXIV.



Tiam *Panna* ſpecies, arbores ſcandens, ſolo gaudens arenoſo. *Caules* tenues, lignoſi, rotundi, virides. *Folia* in ſurculis tenuibus, rotundis, lignoſis, qui ex adverſo caulium geminati erumpunt; plura congregatim, ac in duabus ſeriebus proveniunt, oblongo anguſta, cuſpidata, tenuia, plana, in oris apicibus oblongis, craſſiuſculis eminentia; viroris in recta parte ſaturi, in adverſa dilutioris. Saporis & odoris expertia. *Coſta* media in utraque parte extuberat. *Floribus* & *ſeminibus* deſtituitur; nec ullius in medicina uſus.



Lomaria scanden



PANNA-VALLI.

TABULA XXXV.

Onvolvulus naſcens in arenoſis, undique *radiculis* fibroſis, nigricantibus vel ſupra terram repens, vel arboribus ſeſe affigens; *caules* tortuoſi ſunt, rotundioli, viridi fuſco ac craſſo cortice, filamentis lignoſis pertexti. *Folia* in cauliculis proveniunt planis, plana & glabra, exteriora verſus inflexa, viroris in recta parte fuſci & valde nitentis, circa oras albicante limbulo, ac cuſpidibus acutis, rigidis, anteriora verſus reflexis, munita. *Coſta* media utrinque altum eminet. Nec floret nec fruget. *Succus* cum oleo *Sergelim*, *Zinzibere* ac *Pipere* longo permixtus, capitique illitus, cephalalgiam bilioſam emendat & abigit.



36. Hottonia indica (Hydropityon pedunculatum) DC. prodr. I. 422

38. Scirpus squarrosus.

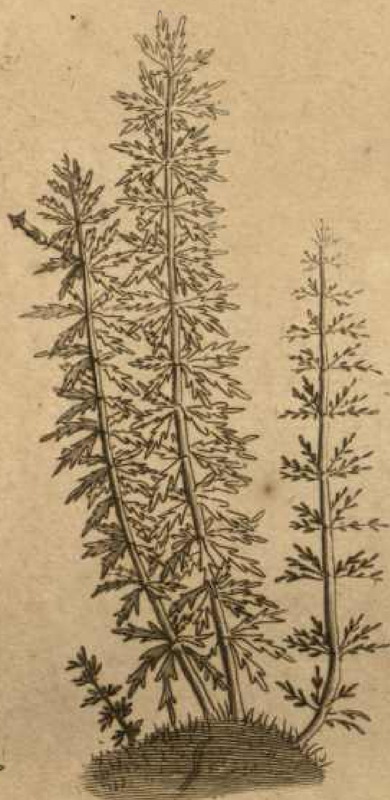
Tsjadaen-tsjira. Lat.

ചാടെൻചിര. Malab.

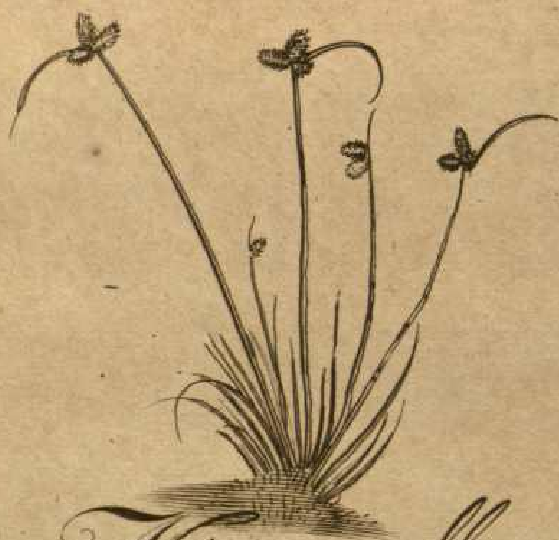
Amuli.

आवुली bramin.

جباضحهبهن حيراه. Ar.



Tab. 38.



Tab. 37.



Motta-pullu. Lat.

മൊട്ടപ്പുല്ല്. Malab.

يولحو مطحا. Arab.

Puem-peda. Lat.

പൂംപെട. Mal.

بوهن بحهضحا. Arab.

TSJUDAN-TSJERA.

TABULA XXXVI.



Lantula naſcens in arenoſis & ſudo ſolo. *Radix* fibroſa, albicans. *Cauliculi*, qui ex radice plures exſurgunt, ſimplices, rotundi, aqueo albicantes, tortuoſi, geniculis ordine interſtincti, internodiis ad apicem contractioribus. *Folia* anguſtiſſima, *fœniculi* inſtar diſſecta, in geniculis verticillatim cincta, viroris in recta parte ſaturi ac levi nitoris, in adverſa dilutioris. *Flores* hinc inde ſolitarii, ex origine foliorum, in geniculis, pedunculis oblongis, tenuibus, rotundis, ac nonnihil ex viridirubeſcentibus, prodeunt, tetrapetali, ſurrecti, cuſpidati, candidi, exteriora verſus reflexi, collulo oblongo, viridi, in medio, in colli orificio, lanugine flava obſiti. *Staminula* in illis duo, apicibus rotundiolis, candidis; *ſtylus* in medio apparet. Florum *gemmæ* conicæ. *Calyx* ex quatuor conſtat ſurrectis, anguſtis, cuſpidatis foliolis. Tota planta odoris eſt ſubacris & grati. *Flores* cum *Gingibere* & *Cardamomo* in ſero *lactis* potiunculam antidyſentericam ſuppeditant.

PUEM-PEDA.

TABULA XXXVII.



Aſcitur in petroſis. *Cauliculi*, qui radiculis ſuis ſeſe affigunt, & plures conjuncti naſcuntur, foliolis veſtiuntur brevibus, viridibus, denſis; ſuper hoſce ſurrecti, tenuiſſimi, purpureo rubeſcentes, rigidiuſculi emicant *cauliculi*, in vertice cuſpidatis, ruffis *gemmulis* inſtructi, cum cuſpide verſus pedem cauliculorum inflexis, quæ ſiccæ non niſi flavum continent pollinem. Unguis pollicis dextri pedis, hujus plantulæ *ſucco* illitus, cataractam ſiniſtri oculi depellere creditur, & vice verſa.

MOTTA-PULLU.

TABULA XXXVIII.



Umillima plantula nascens in arenosis. *Radices* tenues, albicantes, ac etiam rubescentes. *Caules* tenues, rotundi, virides, gramineis angustis foliolis vestiti. Singulis caulibus, infra corticem, transversæ insident *spicæ*, numero tres vel quatuor, unico foliolo gramineo, brevi succinctæ, oblongæ, rotundæ, numerosis brevibus filamentis, penicilli instar, dotatæ, ex parte spadiceo-fusco-rubræ, ex parte virides, maxime in vertice. Integra planta in aqua *Orizæ* & oleo *Marotti*, & virente *Curcuma*, vel etiam in oleo *Nucis Indicæ* & *Cumino Pipereque* longo decocta, linimentum præstat adversus morbum hepaticum, vitiligine & speciatim Alpho comitatum.

AVENKA.

TABULA XXXIX.



Lantula ad altitudinem cubiti nascens in arenosis. *Caules* ex *radice* lignosa & fibrosa, plures exsurgunt simplices, tenues, lignosi, duri, rigidi, rotundioli, spadiceo nigricantes, glabri & nitentes. *Folia* in superiori parte caulium in duabus proveniunt seriebus, quorum petioli tenuissimi, surrecti, spadiceo nigricantes, nitentes; lata sunt, anterius ora convexa, cauli obversa, tenuia, lenia, mollia, venis striata. Nullius vel saporis vel odoris. Nec floret nec fruget, neque ullius in medicina est usus.

Adiantum lunulatum

Auenka. Lat.

ആവെങ്ക. malab.

Supulī

सुपुली. bramin.

[illegible]. Arab.



BELLAN-PATSJA.

TABULA XL.

FRutex eſt dilute viridis, hirta mollitie veſtitus. *Cortex* ſubacutis, capillaribus & viridi dilutis foliolis, ramuſculis adhærentibus, undiquaque cinctus; arenoſo humidoque gaudet ſolo.



Poa plumosa
(Eragrostis

Pars XII Tab. 41.

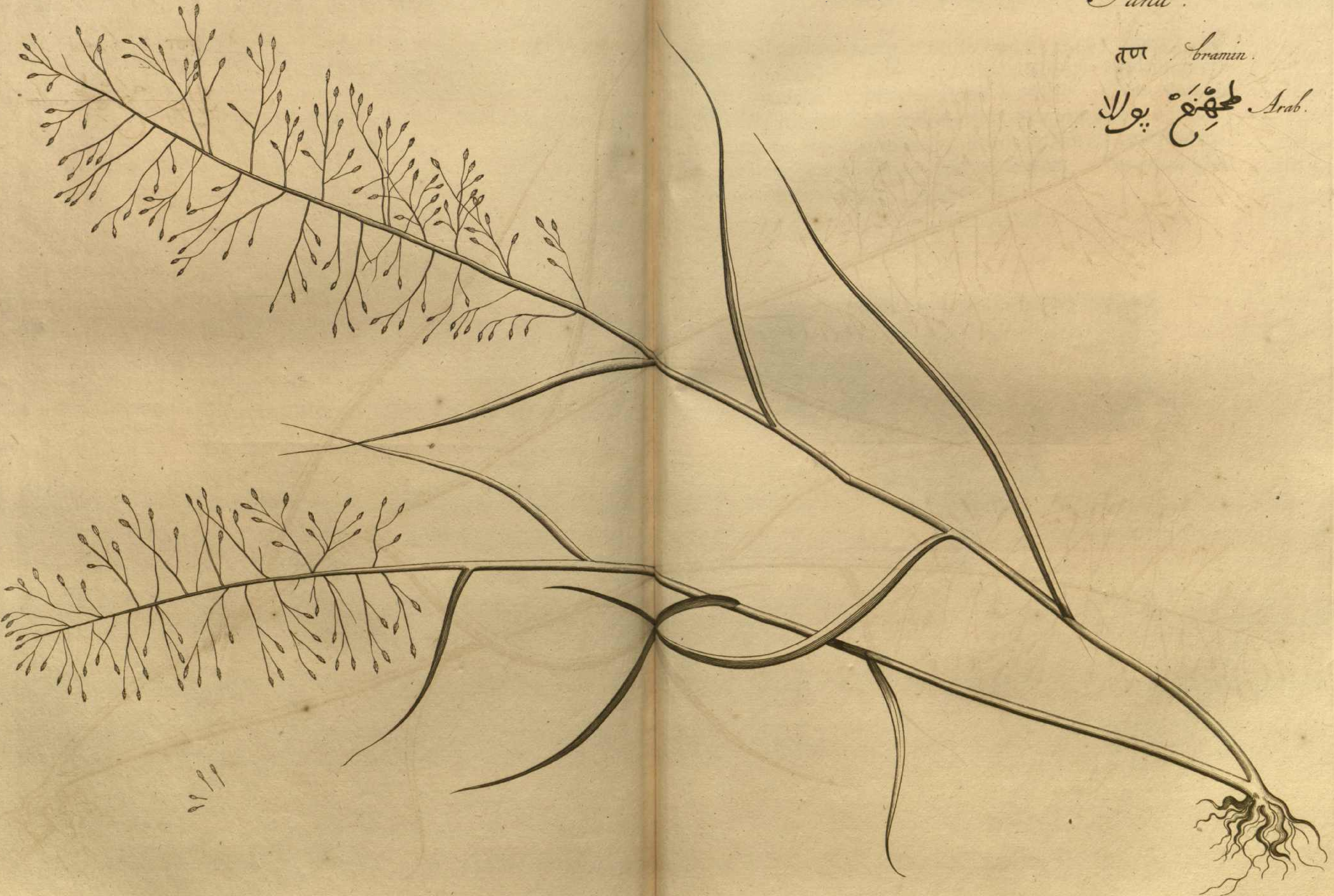
Tsjáma-pullu . lat.

ചാമപ്പുല്ലു . *Malab.*

Tána .

तण . *bramin.*

[illegible] . *Arab.*

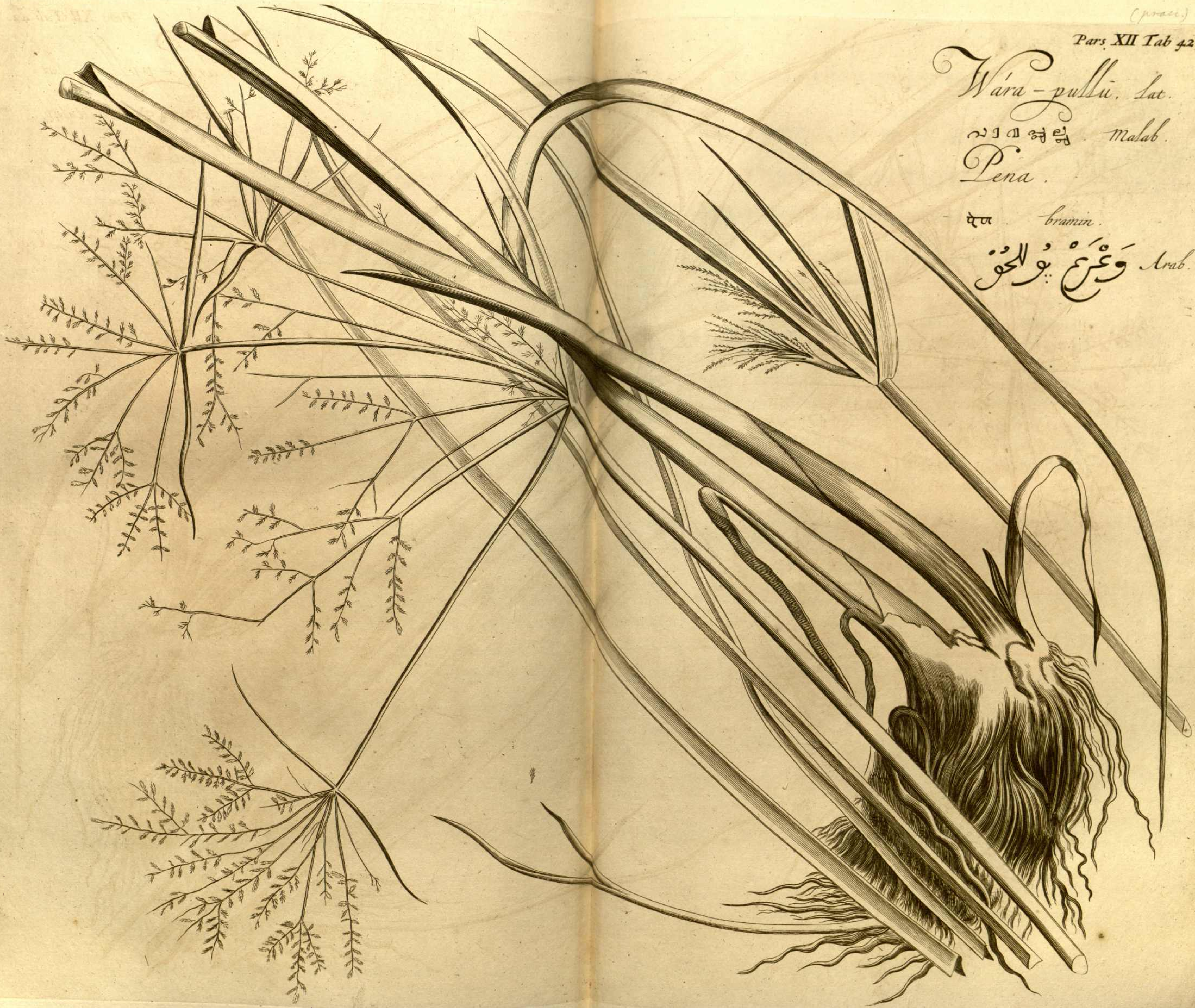


TSJAMA-PULLU.

TABULA XLI.

PLanta nafcens in arenofis. *Radix* fibrofa, albicans. *Caules* rotundi, glabri, virides, geniculati, foliis gramineis veftiti. *Spicæ* vertici caulium in petiolis viridibus infident, virides, complanatæ, ex pluribus, minutis foliolis imbricatim conformatæ; vetuftiores fufce purpureæ. *Semina* in illis continentur arenacea. Ignoti ufus.




Pars XII Tab 42.
Wára-pullu. Lat.
Malab.
Pena.
bramin.
Arab.

WARA-PULLU.

TABULA XLII.



Juncus eſt in irriguo naſcens ſolo. *Caules* glabri, triangulati, angulis parum obtuſis, intus albicante, fiſtuloſa medulla inſtructi. *Radix* albicans eſt, fibroſa, pedibus foliorum veſtita, exterius ex rubro ruffeſcens, carne aquea cum corculo albo. *Folia* oblongo-anguſta, cuſpidata, venis in longum ſtriata. *Spicæ*, in vertice caulium, foliis oblongis ſuccinctæ prodeunt, in duabus ſeriebus diſtinctæ, petiolis transverſim inſidentes, oblongæ, planæ, compreſſæ, anguſtæ, viridi flaveſcentes. Intra ſingularum ſpicarum folia, imbricatim ſe mutuo obtegentia, *ſemina* continentur. *Succus* cum *Nuce Moſchata* permixtus ventris dolores, Malabaricè *Rama Cua* & *Sura* dictos, mirum in modum ſiſtit & emollit.



Scirpus corymbosus. 7



KUDIRA-PULLU.

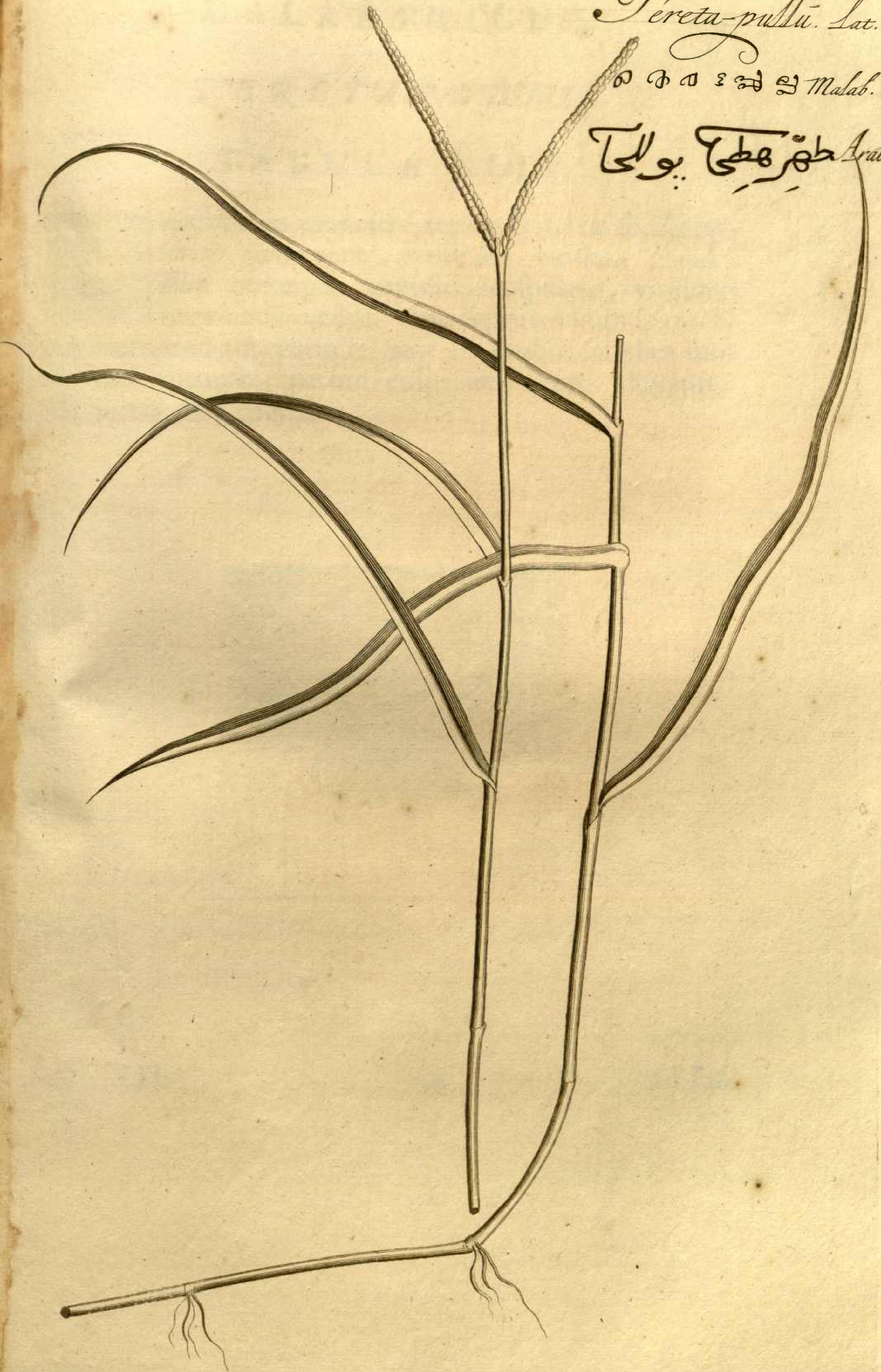
TABULA XLIII.



Lanta eſt quolibet gaudens ſolo. *Radix* convolvuli inſtar ſupra terram repit, fibris albicantibus, lignoſis illi ſe affigens. *Caules* lignoſi ſunt, tortuoſi, viridi flaveſcentes, nitentes, gemmulis quaſi interſtincti, in geniculis aſperi, maxime cum verſus inferiora ſtringuntur; ſuperna parte, qua ſurrecti, virides & *foliis* veſtiti; illa oblongo anguſta ſunt, in cuſpidem deſinentia, graminiformia, in oris, manibus adhærentia. In vertice caulium *ſpicæ*, filamentis tenuibus, rubeſcentibus, quaternæ ſimul proveniunt, cuſpidatæ, rubeſcentes, inferius in exteriori parte a caule averſæ, *plumulas* duas emittentes argenteas, candicantes, & cum illis *apices* grandiuſculos albicantes, qui in tenuiſſimis ſtamunculis penduli nutant. Extra uſum in Medicina.



Paspalum scrobiculatum?



TERETA-PULLU.

TABULA XLIV.

NAſcirur in arenoſis, repens & terræ ſe affigens. *Caules* geniculati, rotundi, virides, glabri, *foliis* oblongis, anguſtis, cuſpidatis, viridibus in geniculis veſtiti. In vertice caulium ſpicati & geminati prodeunt petioli; *ſpicæ* in duabus ſeriebus ſunt conſitæ, rotundæ, parum cuſpidatæ, duræ, albicantes. Nullius in medicina uſus.





Festuca indica.

Pars XII Tab. 45.

Tsjáma pullū Lat.

Mal.

Arab.

TSJAMA-PULLU.

TABULA XLV.

Lanta arenoſo gaudens ſolo. *Caules* rotundi, oblongi, tenues, intus tubulo pervii, glabri, virides, geniculati, in geniculis extuberantes, pedibus foliorum oblongis, anguſtis, gramineis veſtiti, quæ inferiori pede articulos inſtar involucri includunt, rigida, proximè ad caulem pilis albicantibus in interiori latere barbata. In vertice caulium petioli breves, ſpicati prodeunt, folioſis involucris involuti. *Spicæ* ipſæ parvæ ſunt, oblongæ, cuſpidatæ, viridi dilutæ, quatuor conſtantes foliolis cuſpidatis, in ſingulis *ſemen* includitur unicum. In vaccino *lacte* lævigata abſceſſus phlegmonodes deſiccat: cum *Aſſa Fœtida* & *Zingibere* in potiunculam præparata tormina ventris mitigat.




Saccharum spontaneum.
Pars XII. Tab. 46.
Kérpa. Lat.
malab.
Bíla
बाल bramin.
Arab.

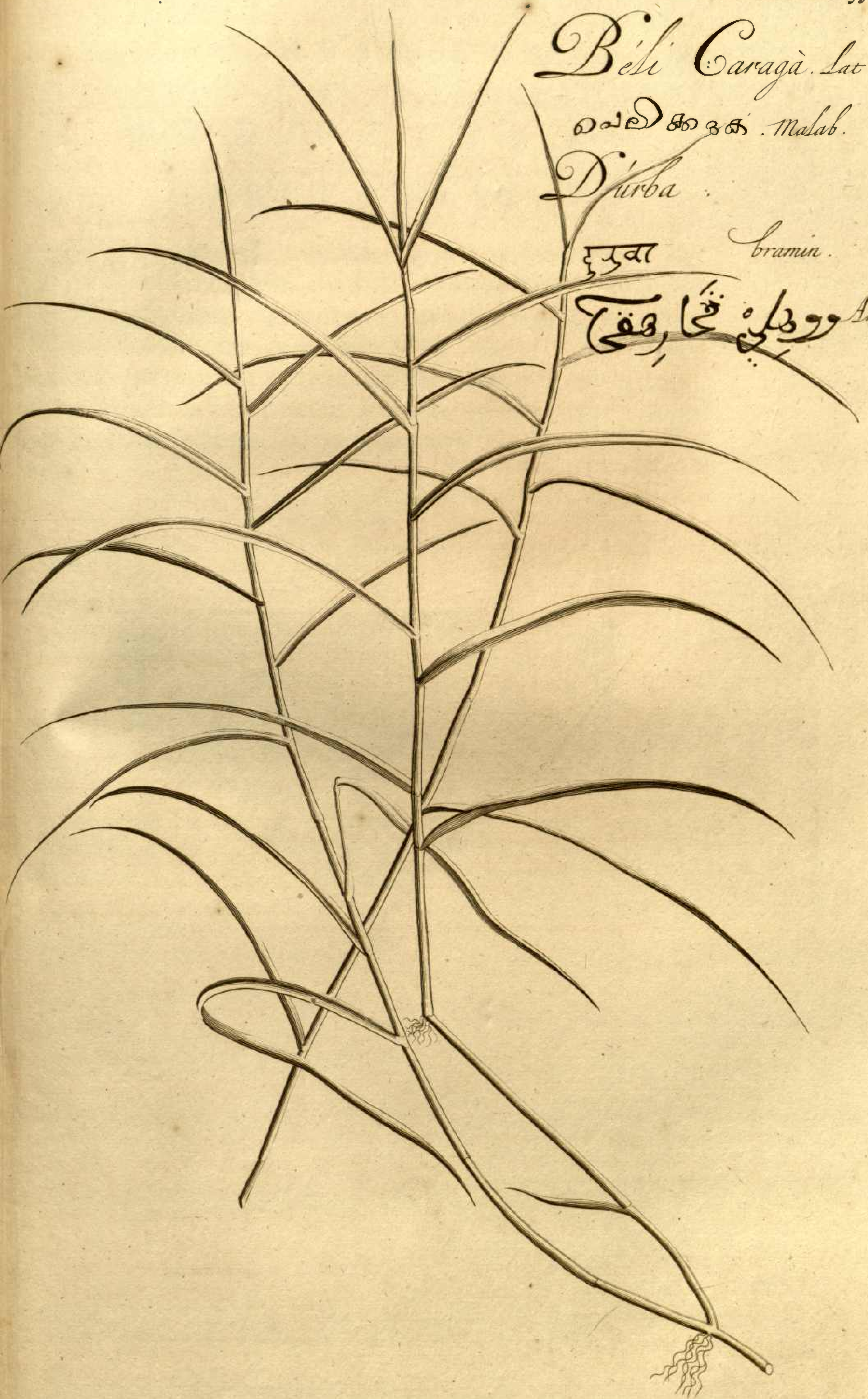
KERPA.

TABULA XLVI.



Ramannicè *Bala*, ad altitudinem duodecim pedum naſcens in aquoſis. *Radix* geniculata, primò rubeſcens, vetuſtior albeſcens, fibris capillatis, quas è geniculis emittit, ſe affigens. *Caules* rotundi, cavi, primùm virideſcentes, adultiores & ſicci albicantes, ligno duro, venis ſtriato, calami inſtar, circa radicem caules emittentes laterales. *Folia* ex geniculis prodeunt, eoſque convoluta includunt, enſiformia, ſtricta, craſſiuſcula, ima parte, qua à caule abcedunt, geniculo viridi diluto, albicantibus pilis veſtito, interſtincta, in interiori latere concava & albicante tunica obducta; in ſuperiori caulium parte plumei conſpiciuntur *glomi*, ex plurimis tenuiſſimis filamentis ceu petiolis compoſiti, qui argenteis, longiuſculis ac glomulatim diſpoſitis pilis ſunt veſtiti. *Semina* hiſce filamentis inſident condenſa, parva, ruffo-rubra. *Cadi Pullu* ſimilis eſt hæc planta, ſed odoris expers, novis, oblongis, cuſpidatis, albicantibus ac ſubflaveſcentibus oculis, qui ex radicis geniculis quaſi extruduntur, ſe propagans. Ex *foliis* Apozema fit emmenagogum. Abſceſſibus impoſita, illos ad maturitatem perducunt & aperiunt. *Radix oleo* incocta ſcabiem ac pruritum tollit.

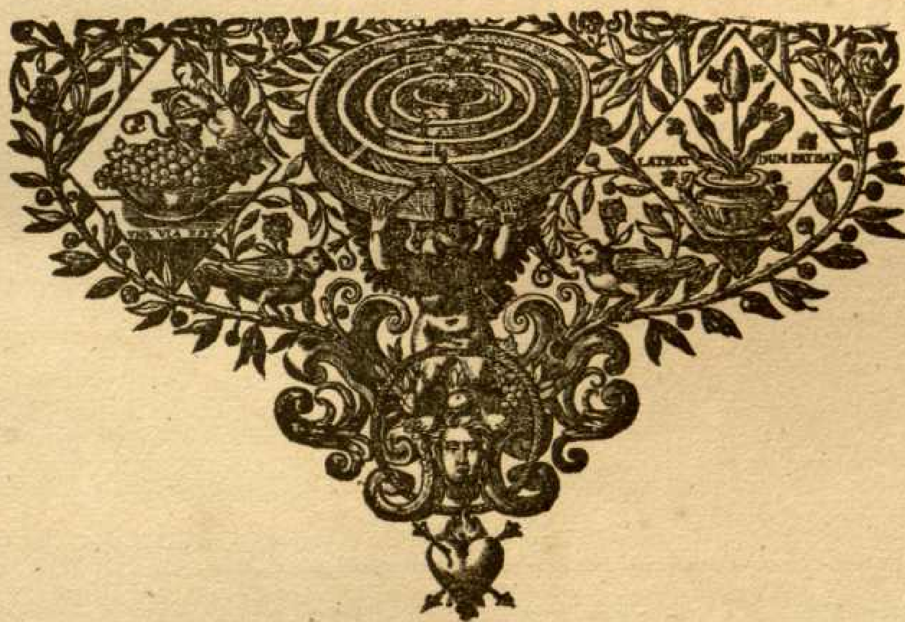
Paspalum vaginatum

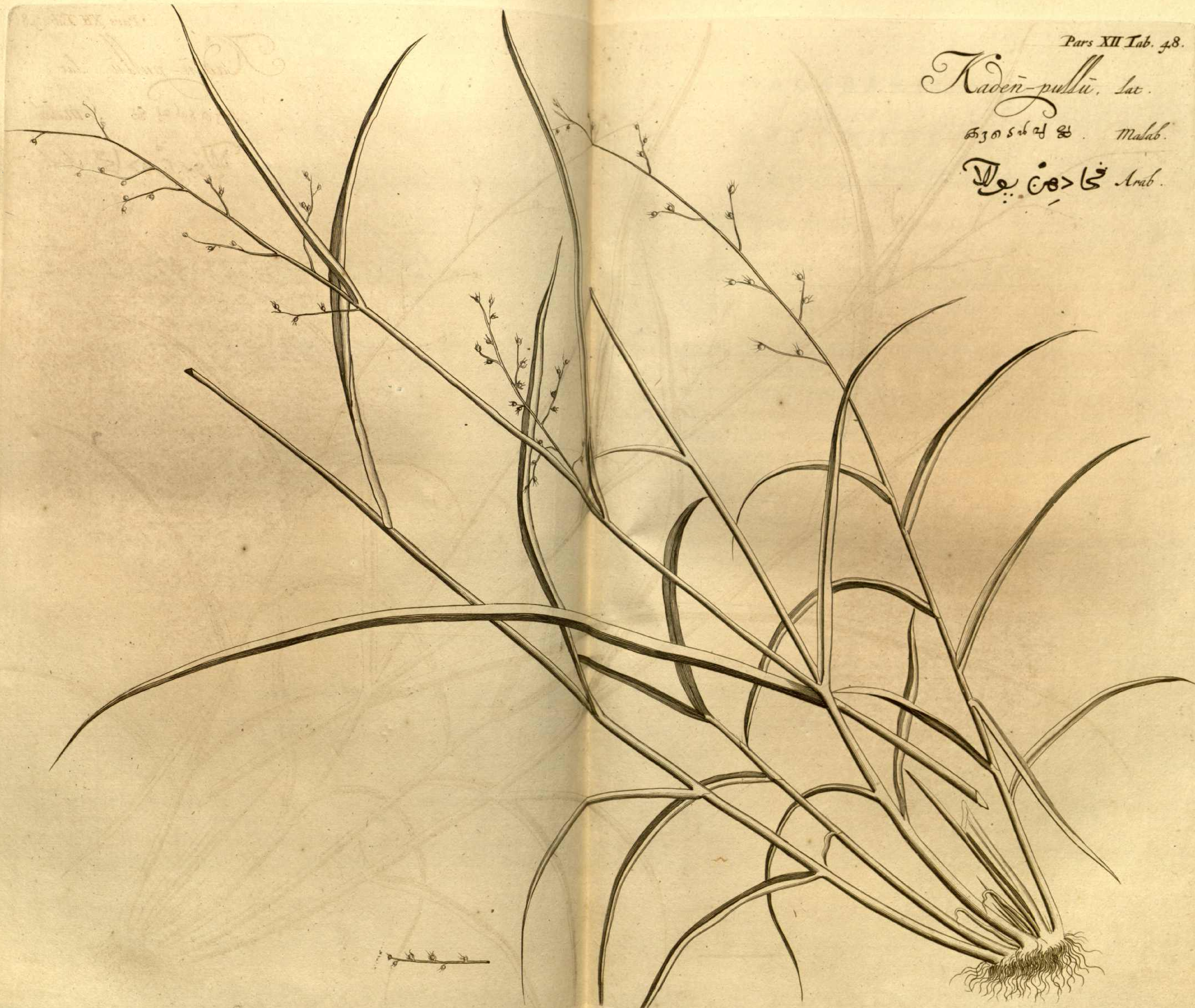


BELI-CARAGA.

TABULA XLVII.

GRamen eſt, caulibus tenuibus, rotundis, glabris, viridibus, qui foliis veſtiuntur oblongis & anguſtis. Plurimis cerimoniis in religione Bramannum celebratur hæc planta. Rheumata capitis & oculorum minuit linimentum ex hac planta, affuſo *Nucis Indicæ* oleo & *Sandalo*, applicatum: Gingivarum dolores lenit, ſi nempe cum *Orizæ* decocto teratur.




Pars XII Tab. 48.
Kaden-pullu. lat.
Malab.
Arab.

KADEN-PULLU.

TABULA XLVIII.



Lanta quolibet gaudens ſolo. *Radix* nodoſa, fibris plurimis capillatis, rubro nigricantibus, duris ac lignoſis veſtita. *Caules* omnes ex radice exſurgunt, virides, tenues, triangulati, oris acutis, intus parum lignoſi, *foliis* oblongis, gramineis veſtiti, illa in interiori parte profundo ſtriantur ſulco, in cujus tractu exterius *coſtula* extuberat. *Flores* in ſummitate caulium ſpicati proveniunt in petiolis tenuibus, planis, viridibus, qui ſupra foliorum exortum ex caule erumpunt, ramulis petioli transverſis inſidentes; *ſpicæ* ſunt, quarum folia anguſta & cuſpidata. Illis deciduis in unoquoque calyce aperto unicum conſpicitur ſemen rotundiolum ac trilaterale; primò viridi dilutum, deinde candidum & nitens; ad maturitatem ubi pervenerit albocinereum ad perſicum vergens, forma gemmulam referens. Ex *radice* antinephriticum conficitur apozema.

Ischaemum rugosum



TAGADI.

TABULA XLIX.



Mnem amat fundum. *Caules* tenues, rotundi viridi albicantes, durioli, geniculati, viridibus foliorum involucris, vestiti. *Folia* arundinacea, oblongoangusta, pilis longis, albicantibus obsita, venis in longum striata, *costula*, in adversa parte eminente, instructa, interius sulco striata, viroris communis. *Flores* in summitate caulium proveniunt; *spicæ* sunt oblongæ, cuspidatæ, mutuo se ipsas imbricatim obtegentes, viridialbicantes, nitentes, rigidæ, circa cuspidem viridi fuscæ; quando se aperiunt, in medio lateris exterioris, ubi nonnihil convexæ, in longum hiant; inferius ex hiatu plumulam ceu *globulum* exserunt conicum, candidum; in cujus medio *stylus* oblongus, tenuis, candidus, pilis condensis in orbem circumdatus, conspicitur, & cum illo nonnulli apices oblongi albicantes. Nullos fert fructus & ignoti usus est.

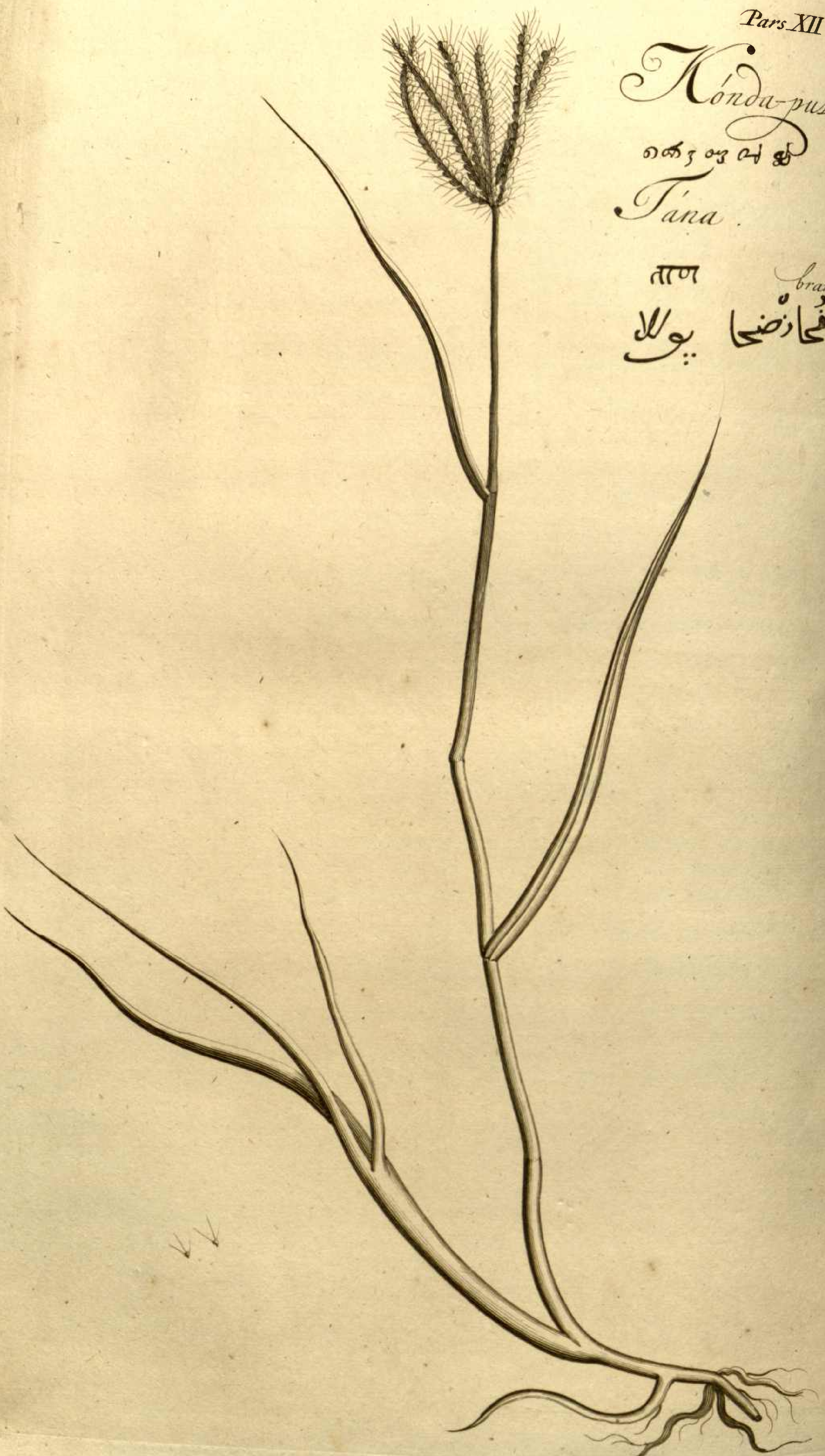

Pars XII. Tab. 50
Pótta-pullū. Lat.
Malab.
Lauoū.
तालवो. Bramin.
Arab.

POTA-PULLU.

TABULA L.



Juncus eſt aquaticus. *Radix* transverſim prorepit geniculata, in geniculis late extuberans, alba, fibroſa, intus fungoſa & aquea, exinde ruffeſcens. *Caules*, qui ex radice exſurgunt triangulati ac glabri, uno latere nonnihil excavato, intus medulla candida, aquea, fungoſa inſtructi, ad radicem folioſis involucris ſuccincti, viroris communis, odorem Piperis ſpirantes. *Spicæ* in petiolis viridifuſcis, planis, vertici caulium inſident & plures congregatæ proveniunt, ad exortum petiolorum tribus, oblongis, graminiformibus foliis ſuccinctæ, ruffæ. Inter ſcutellata foliola, candidiſſima *filamenta*, quorum *ſtaminula* viridia & oblonga, emittentes. Cum hocce junco ædes obteguntur, incolas per biennium contra æris æſtus, ventorumque injurias, ſartos & integros ſervans. In medicina extra uſum eſt.

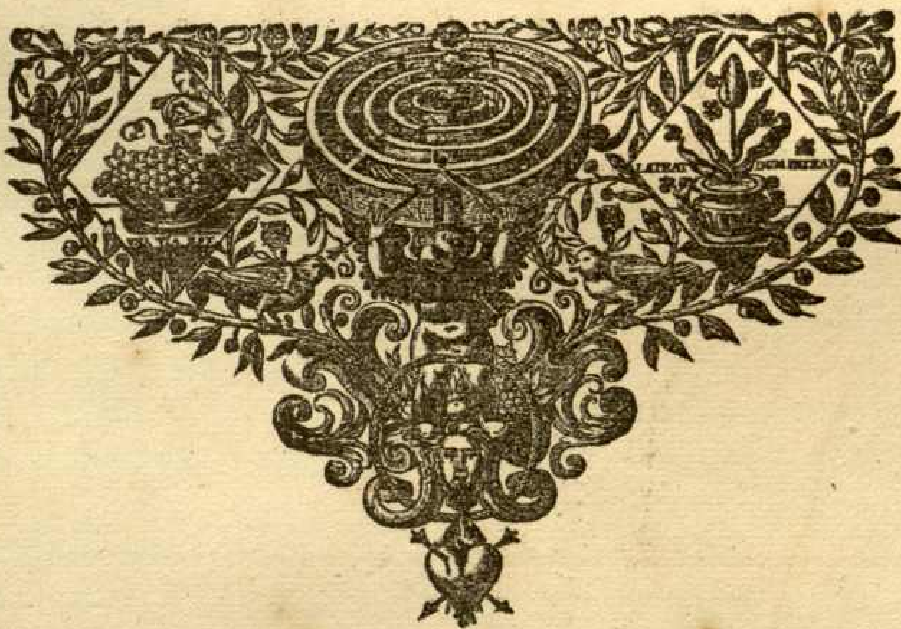

Chloris barbata Sw.
Pars XII. Tab.
Kónda-pullù
Tána.
bramin.
Arab.

KOUDA-PULLU.

TABULA LI.



Lanta quodlibet amans ſolum. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* rotundi, glabri, virides, geniculati, in geniculis cymis inflexi, *foliis* gramineis veſtiti. *Spicæ* petiolis viridibus, ſurrectis, qui ex vertice caulium plures erumpunt, in duabus ſeriebus confertæ inſident, fuſcerubeſcentes & nitentes, ex vertice *pilis* oblongis, ſurrectis, rubeſcentibus barbatæ. Vires ignorantur.




Motténga. Lat.
Mal.
Arab.
मुस्ता bram.

MOTTENGA.

TABULA LII.



Uæ illius ſunt ſpecies, *Mottenga* & *Pee-Mottenga*; prior Bramannibus dicitur *Muſta*, herba ſubmiſſa naſcens in arenoſis. *Radix* glanduloſa, fuſca, capillaceas & fuſcas emittit fibras; ex quibus hinc inde novæ glanduloſæ radices enaſcuntur, ex illis iterum fibræ & ſic porro, aromatici & gratiſſimi odoris, maxime ubi ſiccæ, ſaporis ſubacris. *Caules* qui cum *foliis* ex radicibus proveniunt *triangulati* ſunt, tenues, viridifuſci, ſuperius nodulo diſtincti, in nodulo *foliis* veſtiti; illa graminea ſunt, anguſta, viridifuſca, interiori parte ſtriata, ſaporis ſubaſtringentis, ſine odore. *Flores* in ſummitate caulium proveniunt, quorum petioli breves, & plures congregatim exeunt; *ſpicæ* ſunt parvæ, tenues, planæ, ex ruſforubeſcentes; *filamenta* tenuia, brevia, flava ceu ruffa è medio ejicientes. Decoctum hujus plantæ ſitim reſtringit. *Radices* Luſitanicè *Coquinha* dictæ in decocto uſurpatæ, conducunt in febribus calidis & Diabete; *Oleum* ex radicibus extractum hepati inſervit, ſitim reſtringit, ardorem febrium ſiſtit, diabetem curat, coſtis illo inunctis, etiam crines auget. Oleum per deſtillationem ex radicibus extractum, craſſum eſt & turbidum, cum tempore multas fæces ad fundum demittens, pinguis & unctuoſæ conſiſtentiæ, coloris viridi-flavo-fuſci, odoris grati, ſaporis pinguis & ſubacris, in deſtillatione cum aqua ſimul adſcendens eique innatans.

Kyllinga monocephala.

Pars XII. Tab. 53.

Pee Mottenga. *Lat.*

പെമൊത്തെങ്ങ . *Malab.*

[illegible] . . *Arab.*

मुस्ता . *bramin* .



PEE-MOTTENGA.

TABULA LIII.



Ecunda ſpecies, lingua Bramannum *Badera-Muſta*, quaſi diceres *Mottenga ſylveſtris*, cum priori ſpecie in omnibus pene convenit; in eo tantum differens quod radices glanduloſæ non ſint, ſed fibroſæ, ruffo nigricantes, tenues, in diverſas conglomeratas faſcias partitæ; ejuſdem odoris, ſed fortioris; propagatur per faſciarum avulſionem. Cum *oleo* decocta pruritum ſedat facta corporis inunctione. Reliquæ virtutes cum illis primæ ſpeciei conveniunt.

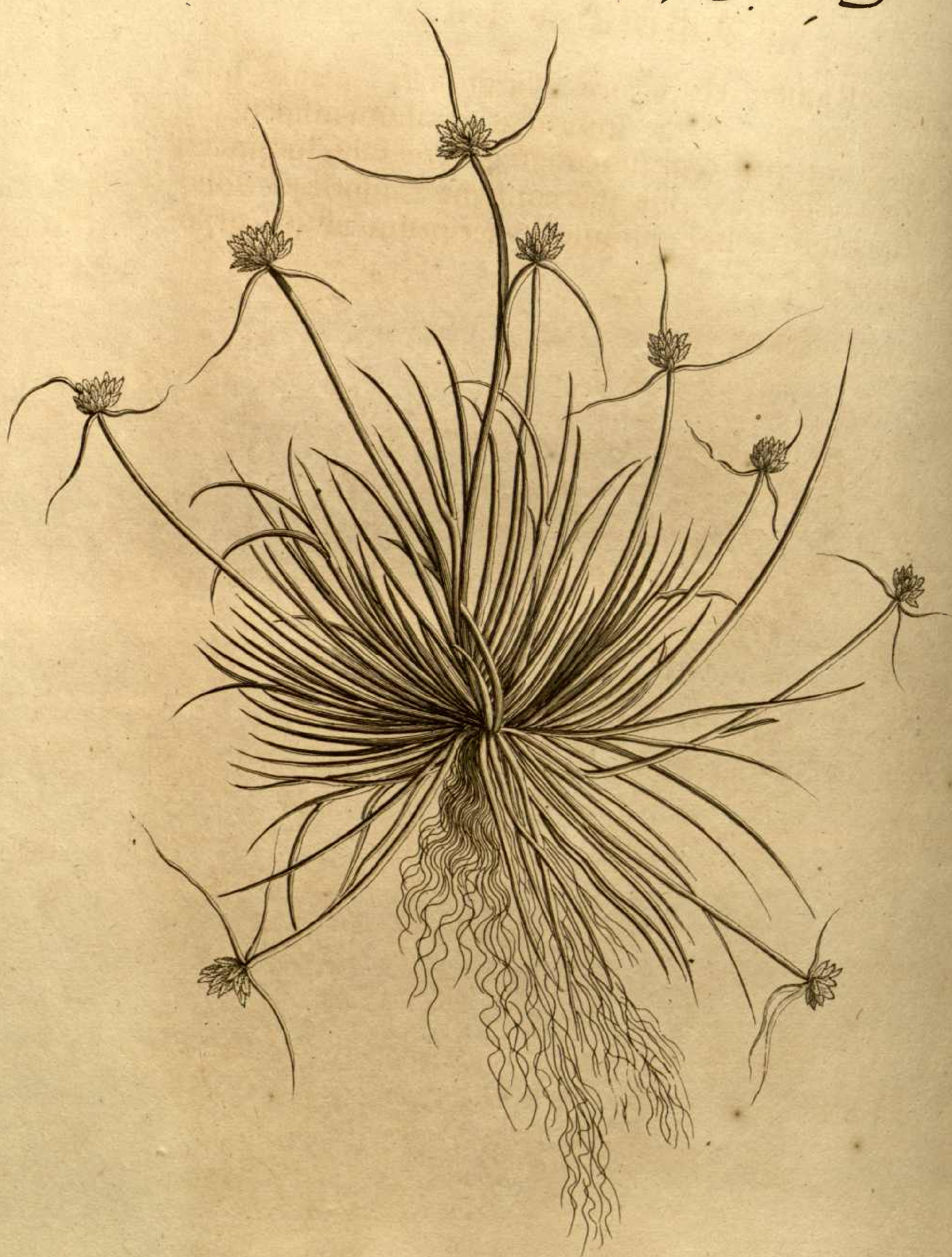


Scirpus argenteus

Mulen-pullu. lat.

Mal.

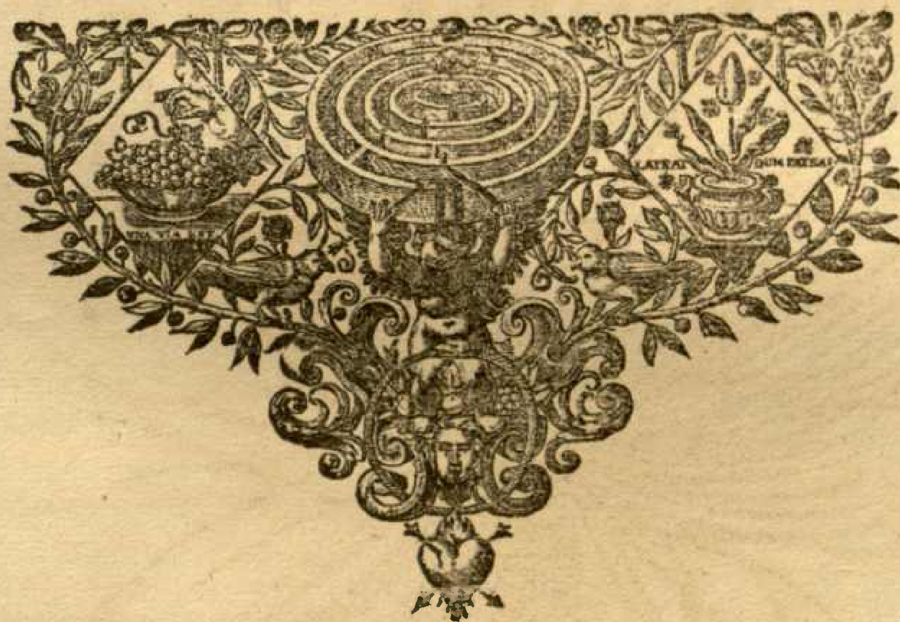
Arab.



MULEN-PULLU.

TABULA LIV.

GRamen est *caulibus* viridifuscis, planis foliis vestitis. *Spicæ* summitati caulium insident, in uno quasi capitulo congregatæ, ac foliis succinctæ, virides, ex plurimis constantes imbricatis foliolis. Jusculum ex hoc gramine præscriptum æstum corporis temperat.





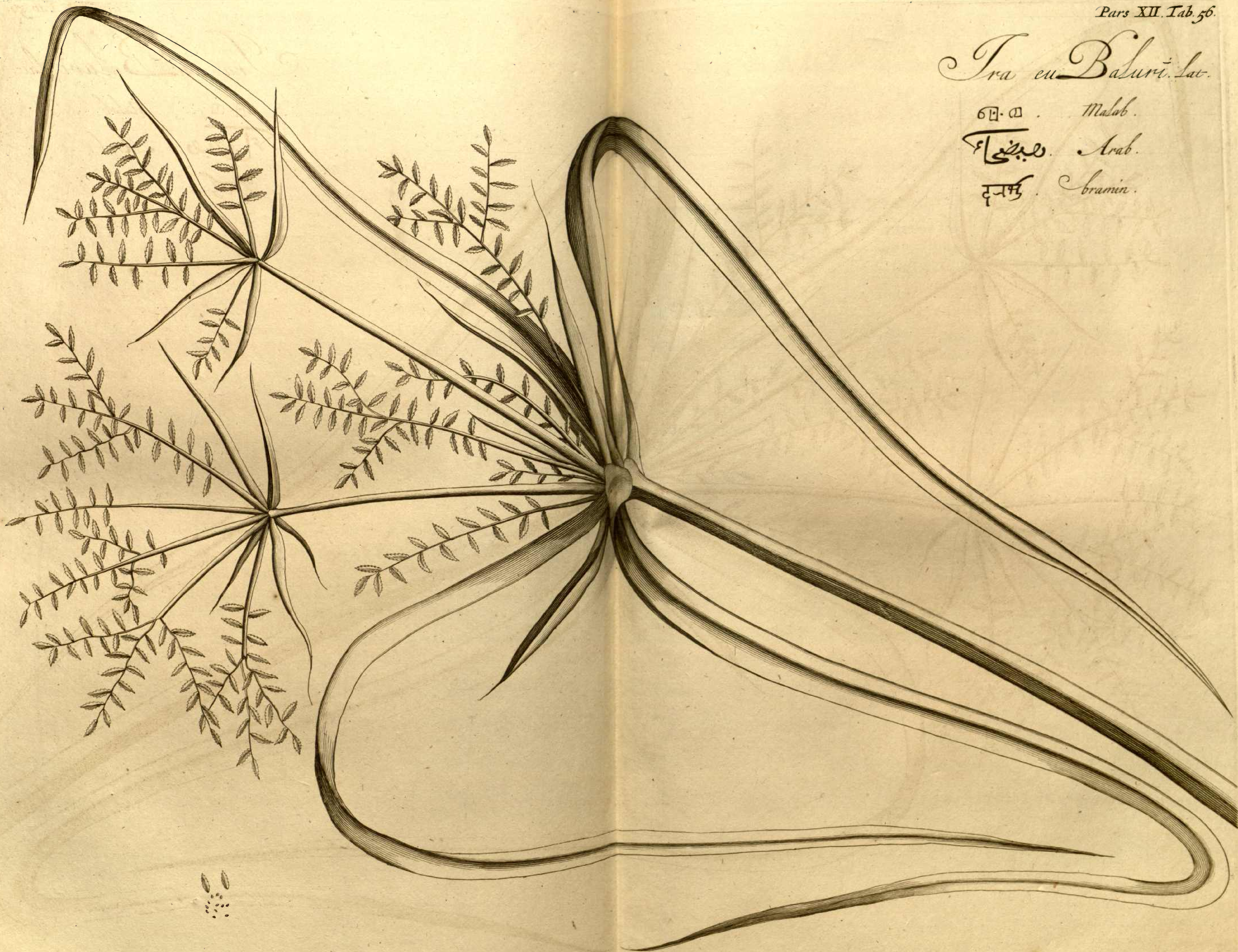
Pars XII Tab. 55.
Tra. Lat.
Malab
Arab.
bramin.

IRA.

TABULA LV.



Uæ hujus ſunt ſpecies ejuſdem nominis. Hæc Bramannicè dicitur *Rana Derpu*, planta eſt altitudinis duorum cubitorum. *Radix* nodoſa eſt, quam plurimas confertas & arctè junctas ſubtus ejiciens fibras. E radice cum foliis gramineis *caules* exeunt rotundioli, triangulares, in ſummitate nodulo diſtincti, ex illo graminea *folia* ſex, ſeptem, plus minus in orbem transverſim emittentes, inferiori parte à foliis arctè comprehenſi, ac in plures faſcias compoſiti: ipſa folia oblonga ſunt, verſus anteriora magis contracta, in latere ſuperiori ſe nonnihil in medio claudentia, in adverſa parte nervo eminente ſtriata, oris acutis munita, coloris in utraque parte hyali & ſurdi. Ex caulis ſummitate à nodo ſupra folia graminea tres, quatuorve emicant petioli rigidi; illis *ſpicæ* denſæ ac confertæ transverſim, rectè, obliquè, omni ex parte inſident, oblongo anguſtæ, compreſſæ, cuſpidatæ, plano rotundiolæ, ſquammoſæ, primùm ex albo viridi dilutæ, exinde ruffeſcentes. *Semina* in illis minuta, angulata, ſpadiceofuſca. *Folia* in decoctum præparata dolores ventris ſedant, menſtrua provocant.


Ira eu Baluri. Lat.
Malab.
Arab.
Bramin.

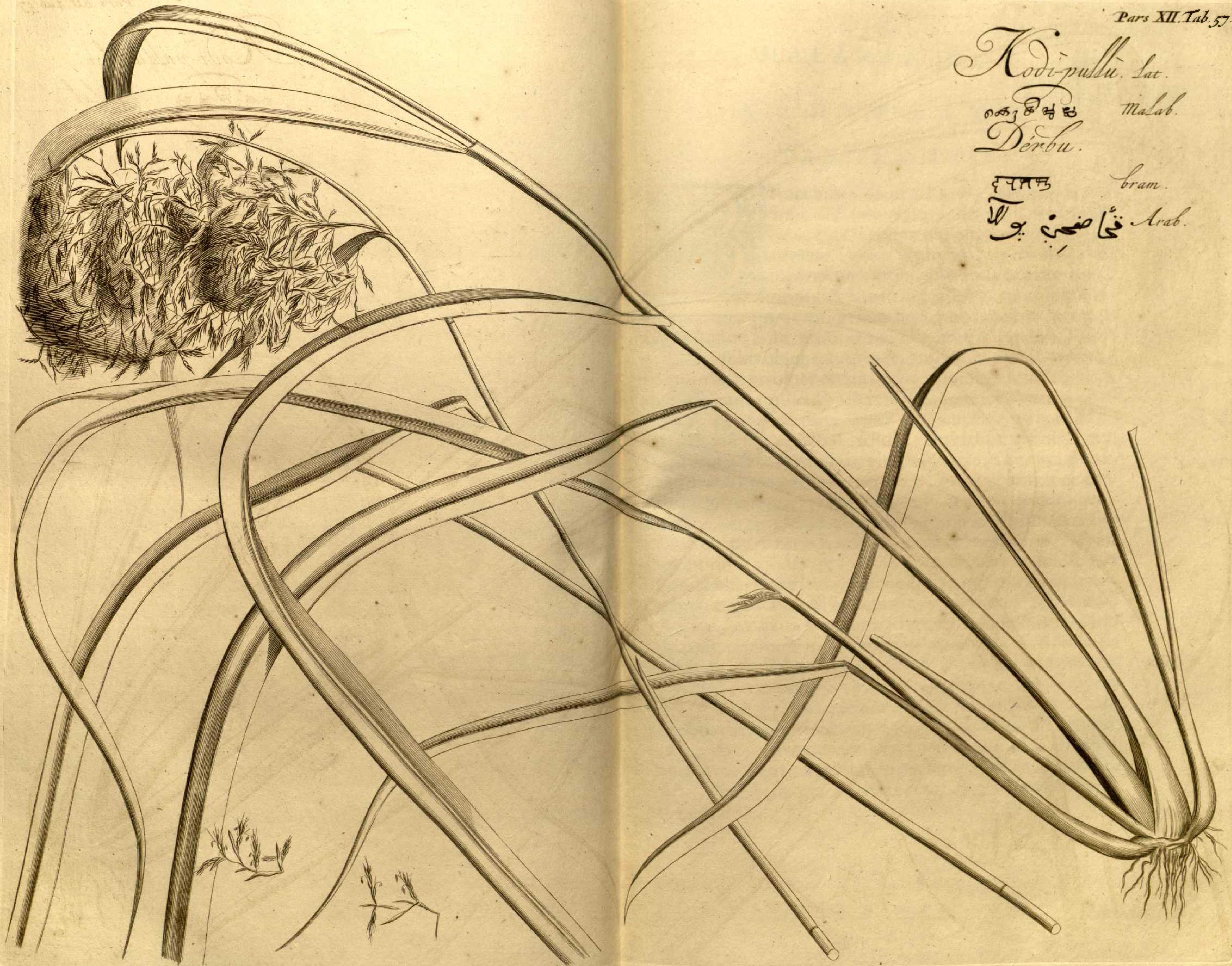
IRA ceu *BALARI.*

TABULA LVI.



Ecunda ſpecies, quæ à Bramannibus *Derpu* vocatur, cum prima in multis conveniens. Foliorum ora maximè acuta ſunt & incidentia. *Caules* triangulati, ſed acutioribus angulis, qui ex ſuo nodo petiolo ſpicatos non ſolum emittunt, ſed & cum illis plures cauliculos, etiam ex ſuis nodulis ſpicatos proferentes petiolos, qui longiores ſunt ut illi primæ ſpeciei; *ſpicæ* in iis raræ & diſſitæ, in duabus ſeriebus transverſim ſitæ, planiores, vel magis compreſſæ, ex flavoruffeſcentes. Vires conveniunt.



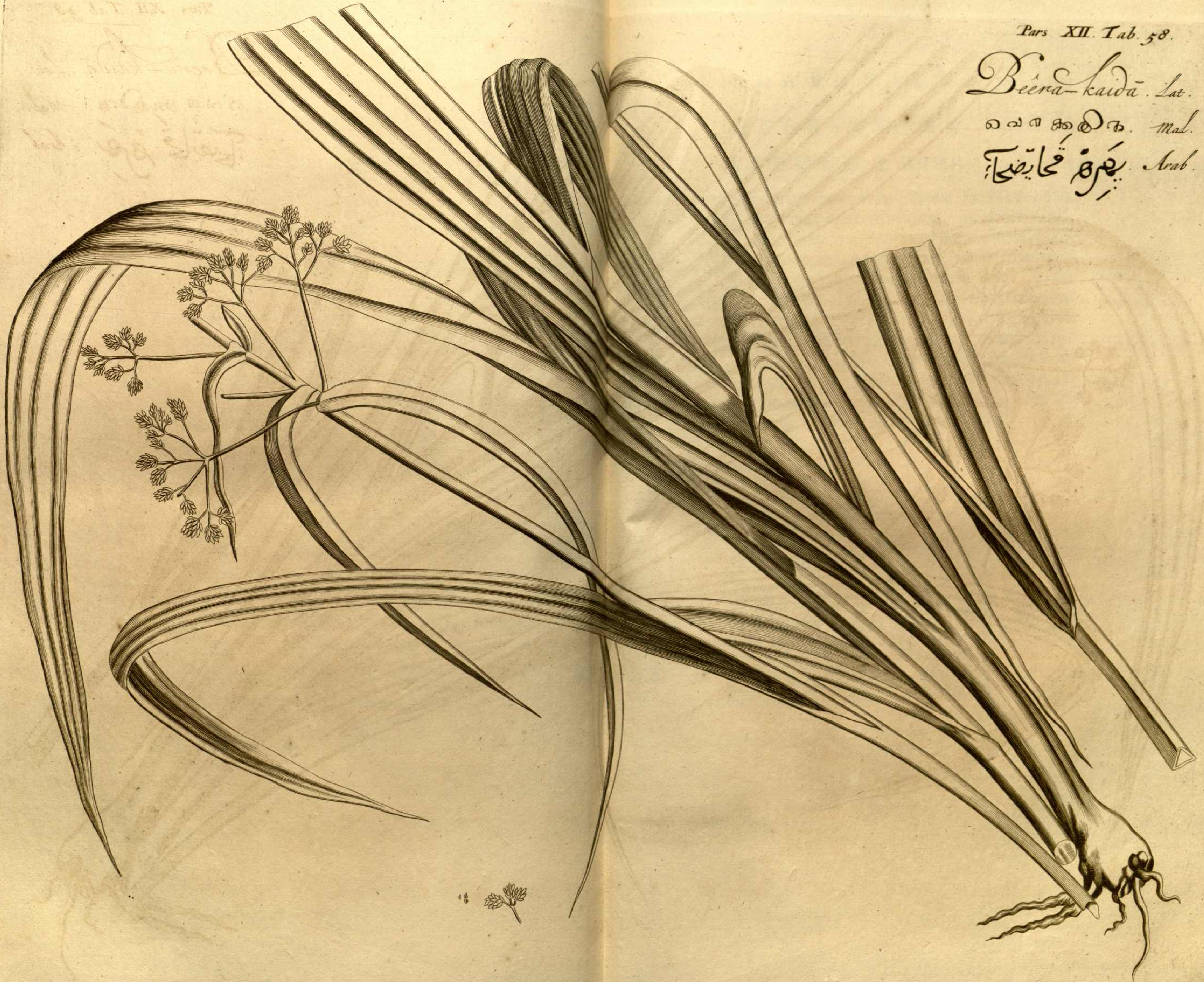

Pars XII. Tab. 57.
Kodi-pullu. Lat.
Malab.
Dérbu.
bram.
Arab.

KODI-PULLU.

TABULA LVII.



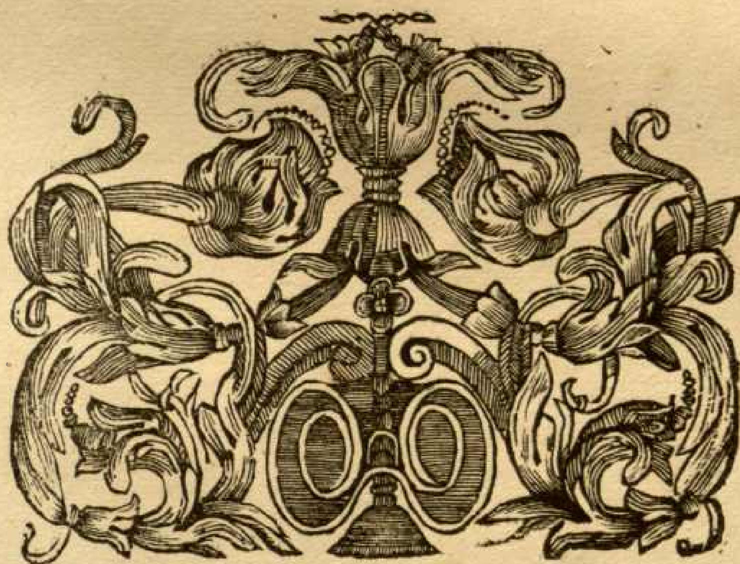
BRamannes dicunt *Darpu*; naſcitur in arenoſis. *Radix* nodoſa, duriola, fibris capillatis, rigidis veſtita, albicans, oculis ſe propagans. *Caules* rotundi, geniculati, in ſnperioribus internodiis ab una parte magis plani, & late ſulcati, glabri, venis ſubtiliſſimis ſtriati, primò viridi albicantes, vetuſtiores ex albicante flaveſcentes, nitentes, carne albicante, fungoſa, ſicca ſtipati, foliis oblongis, quæ geniculis ſunt inſerta, ac inter ſe mutuo convoluta, veſtiti. *Folia* oblonga ſunt & ſtriata, quæ ſe cum cauliculis relaxant, & interiora verſus claudunt; in adverſa parte *coſtula* eminente & glabra obſita, interius in illius tractu lato ſulco excavata, ſuperficie glabra; oris acutis & incidentibus, viroris in recta parte communis, in adverſa hyali, odoris aromatici. *Flores* ſpicatim ac condenſi proveniunt, quorum petioli tenues, pandi, geniculati, ex geniculis novos etiam projicientes ſurculos floriferos, parti cavæ internodiorum accumbentes. *Spicæ* ipſæ primò virides ſunt, oblongoanguſtæ, cuſpidatæ in cuſpidibus rigidiuſculæ & nonnihil pungentes, ad pedunculos candidis capillis, cum quibus poſtea ruffeſcunt, veſtitæ, ex vertice unicum, tenuem, longiuſculum ejicientes capillum; ſed apertæ tenuiſſima ac albicantia *filamenta*; quorum *apices* oblongi, penduli, nutantes, ſubflavi, vetuſtiores crocei, lyra ſtriati, demiſſi; præterea ſpica in uno pedunculo plures imbricatim ſunt junctæ, folioſo involucro primum obtectæ, ſed tandem denudatæ; In ſingulis unicum continetur *ſemen* oblongoanguſtum, ex una parte cuſpidatum, quod ſiccum ruffeſcit. *Radix* in potiunculam præparata ſalivationem in febribus ſiſtit.


Pars XII. Tab. 58.
Beêra-kaidā. Lat.
വൈരക്കൈത. Mal.
Arab.

BEERA-KUIDA.

TABULA LVIII.


Ascitur in arenosis. *Radix* fibrosa & russa. *Folia* ex radice exsurgunt, inferiori parte, circa radicem, se mutuo amplectentia, oblongoangusta, venis striata; *costa* in adversa parte eminet unica, in recta duæ. *Caules* tenues sunt, triangulati, interius à foliorum pedibus investiti, superiori parte geniculati, in geniculis foliis oblongis obsiti. *Flores* in capitulis proveniunt spicatis, quæ, cum suis petiolis, in cacumine caulium ex geniculis erumpunt; *Spicæ* sunt cuspidatæ, virides; in singulis unicum continetur *semen* rotundiolum, angulatum, spadicei coloris. Extra usum in Medicina.



Néla pána kelángu. Lat.

നെലപ്പന കിഴങ്ങ. Malal.

نيلا بانا كالانكو. Arab.

म सल्कोबु bramin.



MELLA-PANA-KELANGU.

TABULV LIX.



Renoſa amat. *Radix* fuſca, ſubtus fibras craſſiunculas albicantes emittens & obfuſcatas, quæ vetuſtiores in annulos ſe corrugant. Caro albicans eſt & denſa, non lignoſa, nullius ſaporis, odoris haut injucundi, ſed minus vegeti. *Folia* quæ duo, tria, pluravе è radice erumpunt, arundinacea ſunt, venis in longum ſtriata, tenuia, in medio longo eminente nervo obducta, reflexa, cum ſuo cuſpide terram perforantia, ac novam radicem conſtituentia. Utrum floreat dubitatur. Decocta cum *Oleo Nucis Indicæ* & ſupino cervice epota, capitis dolores ſedat, vertiginoſos affectus & oculorum caligines abigit, viſum acuit. Cum aqua decocta & epota antifebrile præſtat medicamentum præſertim in colera; in pulverem redacta & ventri impoſita ſtranguriæ medetur. *Radix* trita & aſſumpta idem efficit; in *lacte* dulci aſſumpta ardorem renum & oſſium reſtringit.



Zizania terrestris. L. -?-

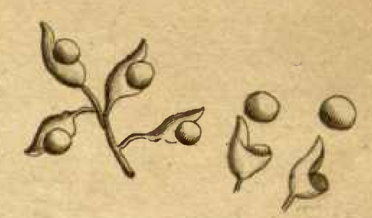
Kálu-Tsjólam lat.

[illegible] *Malab.*

Zuvalo.

जुवालो. *bramin.*

[illegible] *Arab.*



KATOV-STJOLAM.

TABULA LX.


Renoſo gaudet ſolo. *Caules* rotundi, in *geniculis* foliis viridibus, oblongis, anguſtis, rigidis, anterius cuſpidatis, veſtiti. Ex geniculis petioli prodeunt tenues, illi in calycibus folioſis *gemmas* concipiunt rotundas, nigricantes, vitreas. *Fructus* cum ſucco *Areka* levigatus, aphtas infantum ſanat, ſi nempe lingua cum illo illinatur.



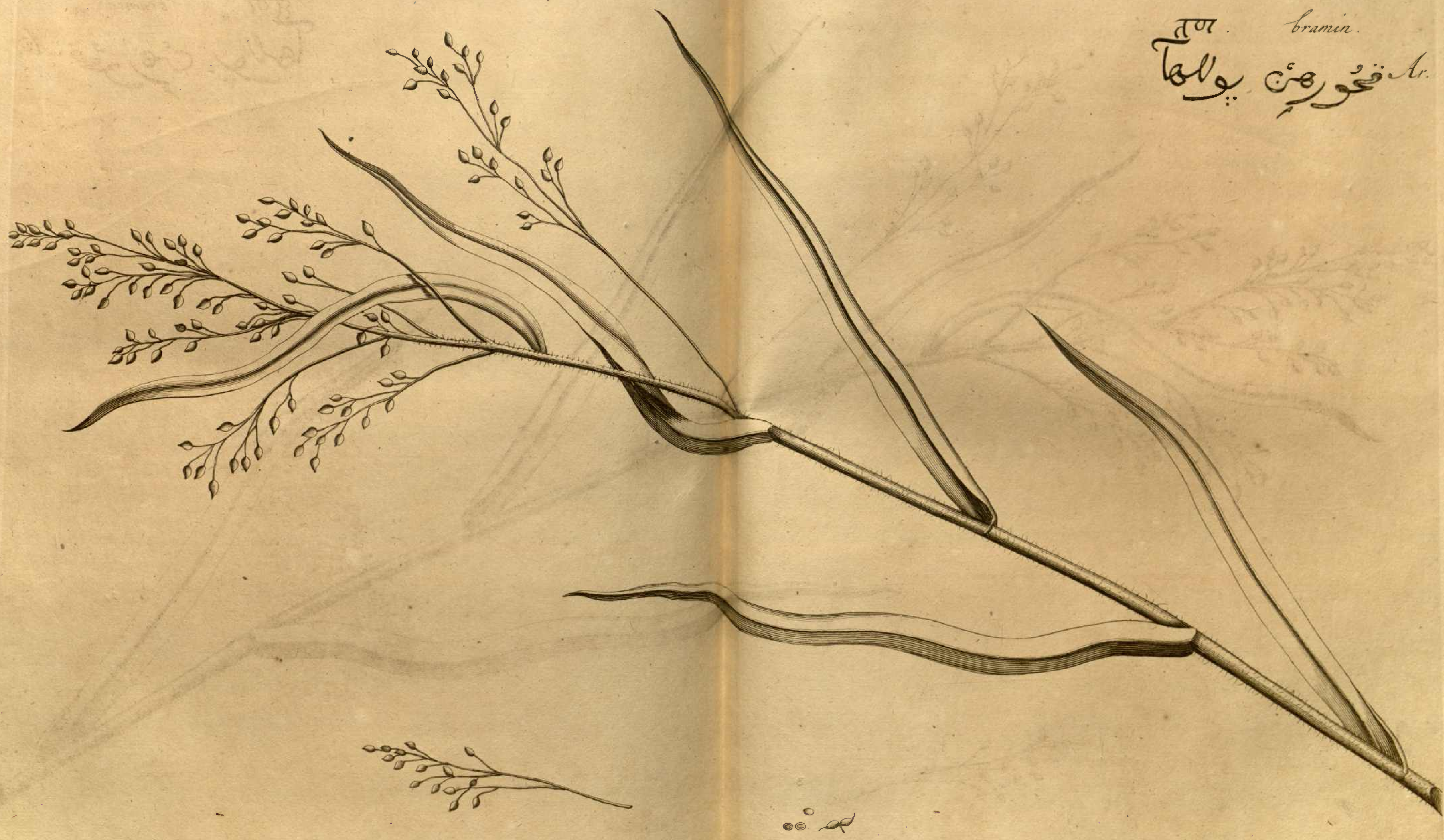
Kurèn-pullù. lat.

കുരെൻപുല്ലു. *Malab.*

Tána

तण. *bramin.*

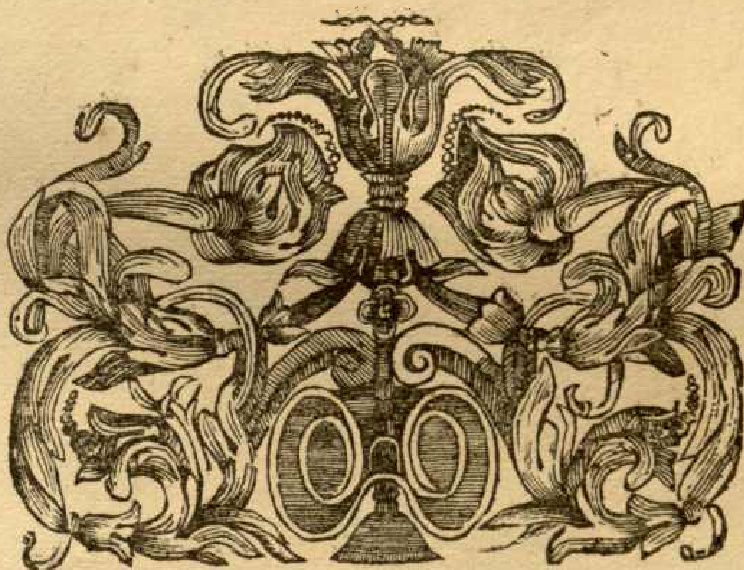
قُرِن پولا *Ar.*



KUREN-PULLU.

TABULA LXI.


Uodlibet amat ſolum. *Caules* rotundi, oblongi, pilis capillati, *foliis* oblongis, anguſtis, cuſpidatis, viridibus in geniculis veſtiti. *Spicæ* conicæ ſunt, virides, deinde ruffeſcentes; in ſingulis unum continetur *ſemen* rotundum ſed aliquo modo oblongum. Extra uſum in Medicina.



Scrotis latifolia.

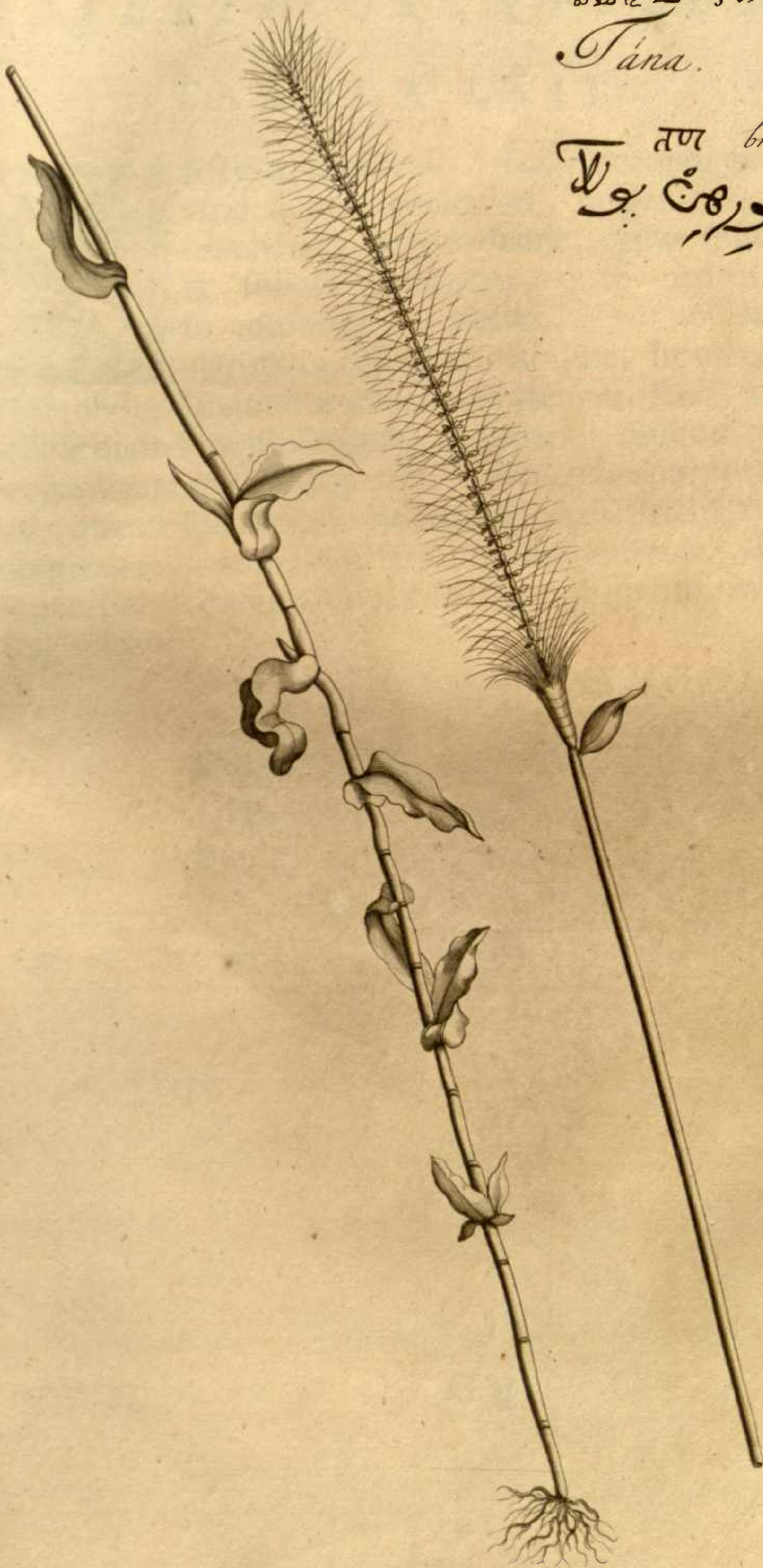
Tsjeria kuren pullu. Lat.

[illegible] Mal.

Tána.

तण bramin.

[illegible] Ar.



TSJERIA-KURENN-PULLU.

TABULA LXII.

NAscitur in petrosis. *Caules* rotundi, glabri, viridi diluti, geniculati, in geniculis qui extuberant ac rubescunt, cymis inflexi, & folioso involucro, quod pedem folii constituit, investiti. *Folia* oblongo-angusta in cuspidem desinunt, in oris pilis hirsutis obsita, manubus adhærentia, tenuia, lenia, venis subtilissimis in longum striata. In superiori caulium parte *pluma* geminata conspicitur, cujus *stamina*, rubropurpurea & tenuia, quæ ex spicis nigricantibus, oblongis, strictis, transversis prodeunt, atque ex illarum vertice emicant. *Spicæ* florentes flocculos emittunt albicantes. Ejus usus in Medicina ignotus.



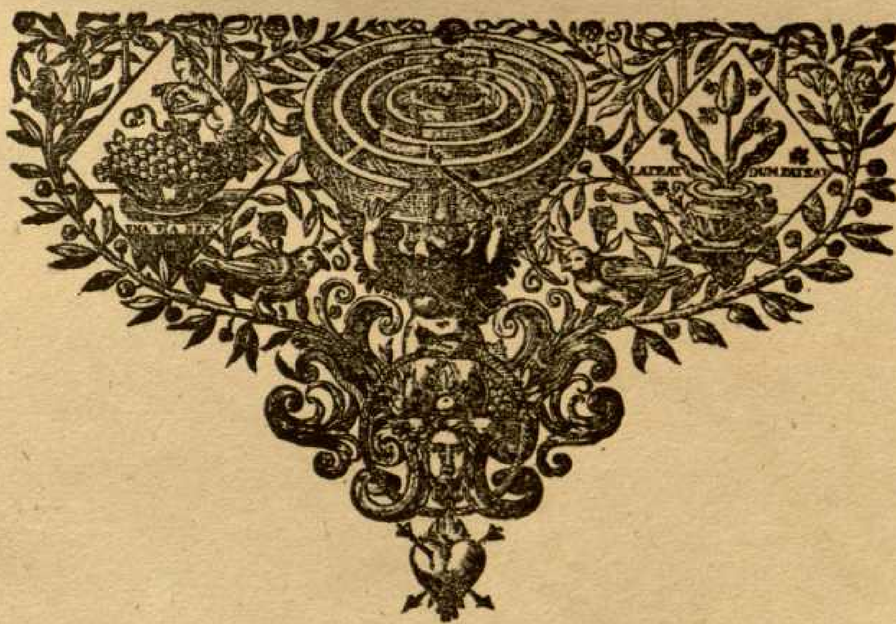

Kyllinga umbellata
Pars XII. Tab. 63.
Kol-pullu. Lat.
Malab.
Arab.

KOL-PULLU.

TABULA LXIII.



Uncus in arenoſo & irriguo naſcens ſolo. *Radix* ruffa, fibroſa. *Caules* triangulati, lateribus planis, glabri, virides, nonnihil nitentes, inferius *foliis* graminiformibus veſtiti, medulla fungoſa, albicante inſtructi. In illorum vertice oblongorotunda prodeunt ſpicæ capitula, foliis gramineis, ad exortum petiolorum ſuccincta. *Spicæ* cuſpidatæ ſunt, virides & obliquè ſurrectæ. De viribus nihil conſtat.




Pars XII Tab. 64.
Tsjéru-tsjúrel Lat.
Malab.
Vétr.
वेति
bramin.
Arab.

Calamus rotang L. sp. 463.

TSJERU-TSJUREL.

TABULA LXIV.



Rutex naſcens in petroſis, alio nomine *Rottang*. *Rami* arundinacei, *cortice* craſſiolo, rigido, viridi, ſpiculis ſpinoſis, rigidis, oblongis, condenſis, nigro ruffeſcentibus obducti. *Folia* illis *Ily* ſimilia ſunt, in interiori parte, circa venarum tractum, pilis hirſutis obſita. *Flores* ſimul cum fructubus, quorum vertici inſident, proveniunt racemati, parvi, rubro fuſci, tripetali, quorum petala rigida, verſus fructum annulatim inflexa. *Fructus* globoſi, parum oblongi, ſuperficie admodum æquali & glabra; illorum *cortex* ex albo flaveſcit, rigidiuſculus eſt, interius albicans, exterius cancellis quadratis ad normam linearum paralellarum nitidiſſime depictus; ex hac pictura fructus aſpectu jucundi ſunt. *Pulpa* viridis, ſucculenta, exigua, ſaporis acidi; in medio *oſſiculum* continetur, in totum petroſum, una parte planum, in meditullio umbilico lacunoſo excavatum. In eduliis ſunt. Ex hac arundine, quæ in filamenta finditur, cancellatim contexta, indigenæ ſedes conficiunt. Succus *radicis* ſuper craticulam torrefactæ, capiti illinitur adverſus Cephalæam.

Kátu-tsjúrel Lat.

കാട്ടുചൂരൽ. Malab.

Rána-véte

वानवे bramin.

كَحَاطُوچِيُورِيل Arab.



KATU-TSJUREL.

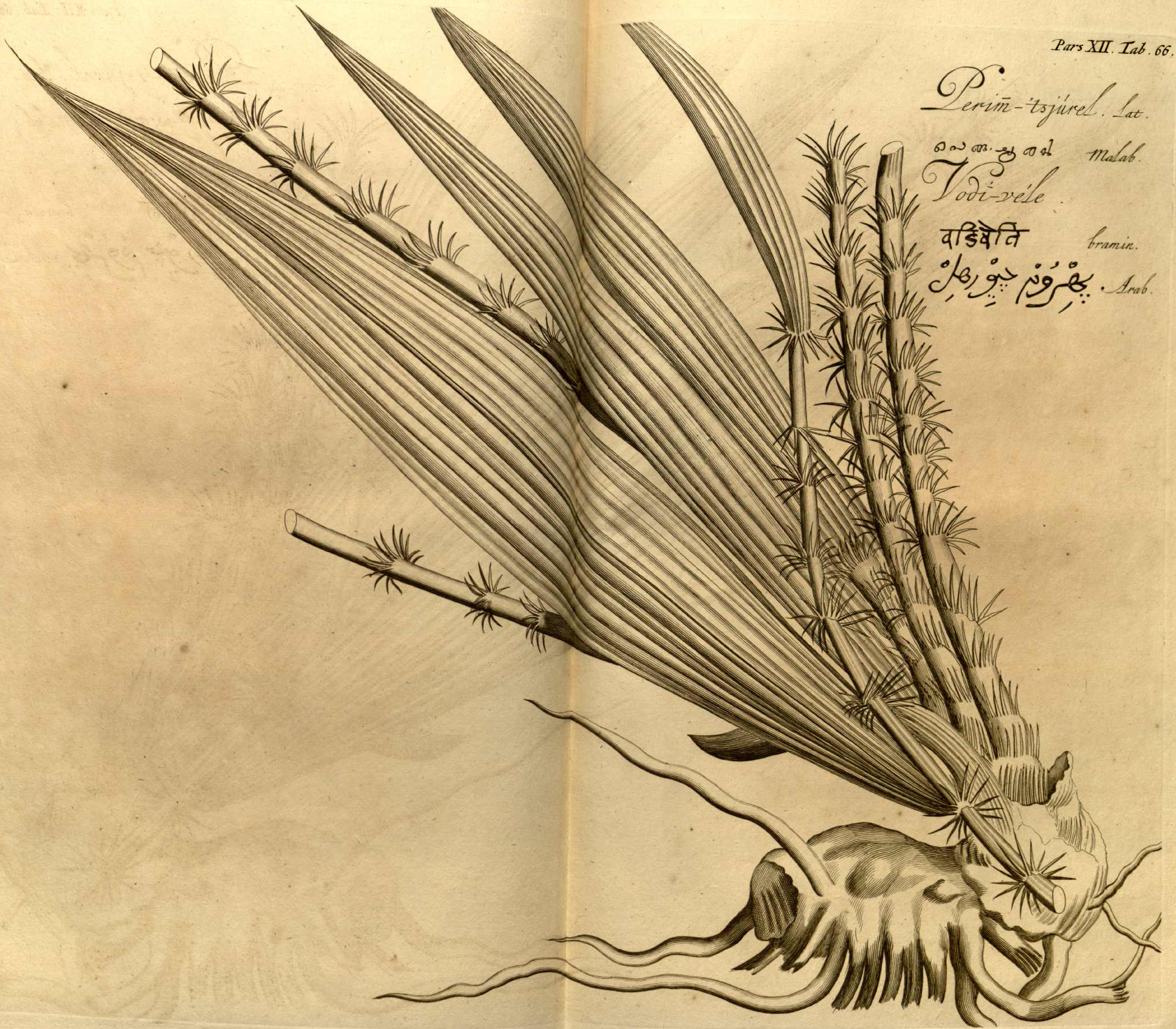
Calamus rotang, willd. Pers. Syn. 1. 383

TABULA LXV.



A priori tantum differt, quod foliis sit majoribus ac etiam fructubus, qui maturi nigricant & comeduntur. *Nucleus* fructus siccatus & pulverisatus genuum ulcera sanat.




Pars XII. Tab. 66.
Perim-tsjúrel. Lat.
Malab.
Vodi-véle.
वडिबेति bramin.
Arab.

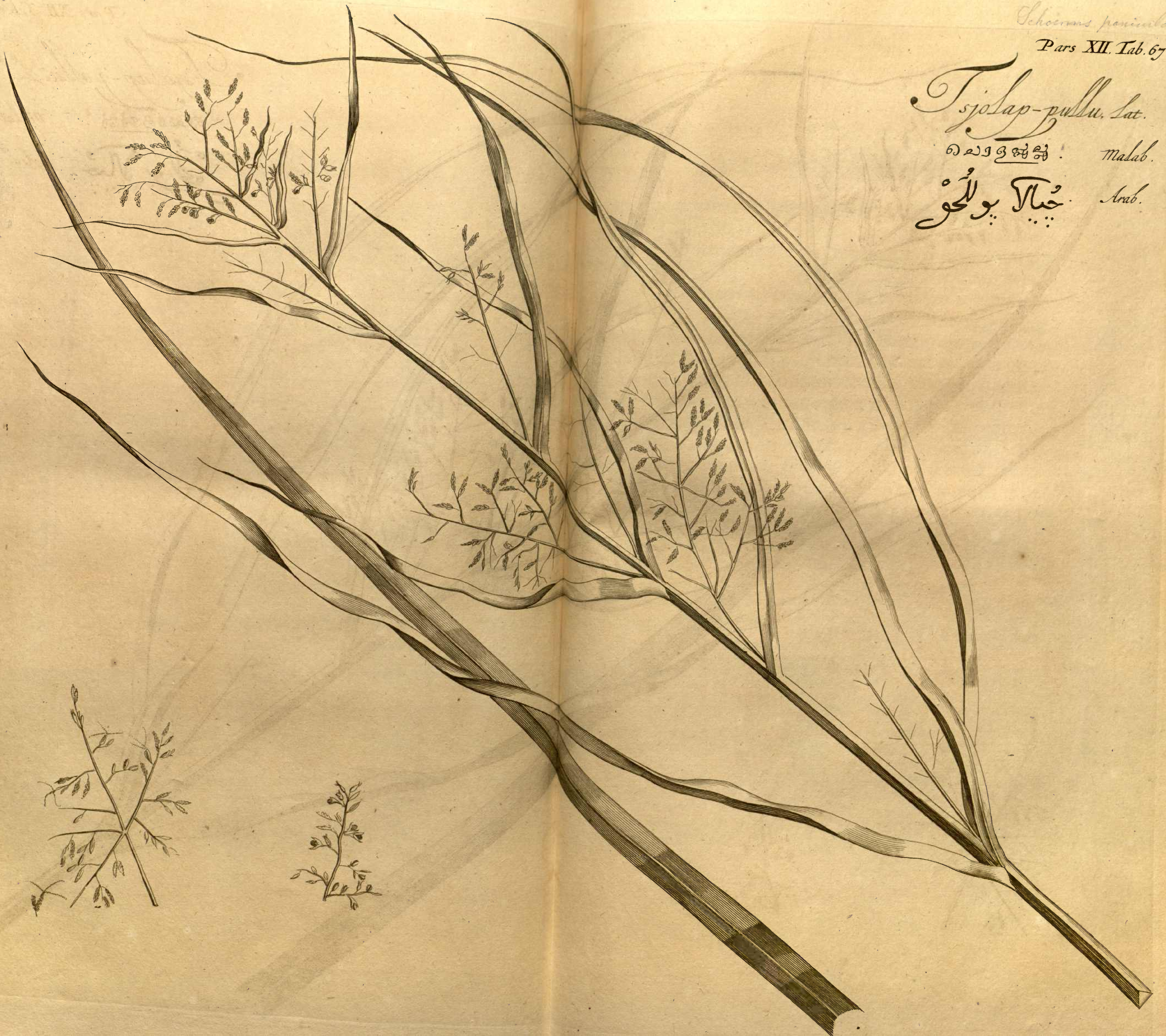
PERIM-TSJUREL.

TABULA LXVI.



Tertia ſpecies, cæteris major. Luſitani illam vocant *Rotas Grandes;* quæ ubi ſe arboribus affigit, ad altitudinem ſex, ſeptem, imo octo hominum exſurgit. *Arundines* rotundæ, duræ, virides, geniculatæ, in geniculis ſpinis denſis, oblongis, aculeatis, duris, viridi flaveſcentibus, verticillatim cinctæ. *Folia* quæ geniculis ſupra ſpinas inſident longa ſunt, in cuſpidem oblongum ſtricta, in oris ſpinis aculeata, in longitudine plicis ſtriata, coloris viridi obſcuri. *Flores* & *fructus* prioribus pene ſimiles ſunt, ſed hi ſunt majores, etiam in eduliis adhibentur. Medici virtutes ignorant.




Schoenus paniculatus
Pars XII. Tab. 67.
Tsjolap-pullu. Lat.
Malab.
Arab.

TSJOLAP-PULLU.

TABULA LXVII.



Uncus qui in aquoſis naſcitur locis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* triangulati, angulis acutis ac hærentibus; intus medulla albicante, fungoſa, aquea; foliis gramineis, quæ in oris & coſta media manui adhærent, veſtiti. *Spicæ*, quæ à foliorum pedibus, tanquam theciformi involucro ſubſtringuntur, parvæ ſunt, oblongæ, anguſtæ, fuſce rubeſcentes & nitentes; ubi florent ſingulæ tria transverſum ejiciunt filamenta piloſa & candida. In unoquoque unicum continetur *ſemen*, inſtar gemmæ nigerrimæ ac nitentis cyatho oblongo, corallino inſidens, ex quo cum *capitulo* emicat. Tota planta cum axunguia *Aprugna* in linimentum redacta contractos refocillat nervos. *Folia* cum aqua *Oryzæ* trita oſſium dolorem leniunt. Succus in variolis, ſi nempe febris adſit, adhibetur.



Tsjéru Cotsjiletti-pullu

ചെറിയ കൊച്ചിലെത്തിപ്പുല്ല്

جهريا قحاچيلاتّهچي بولحة



Eleusine

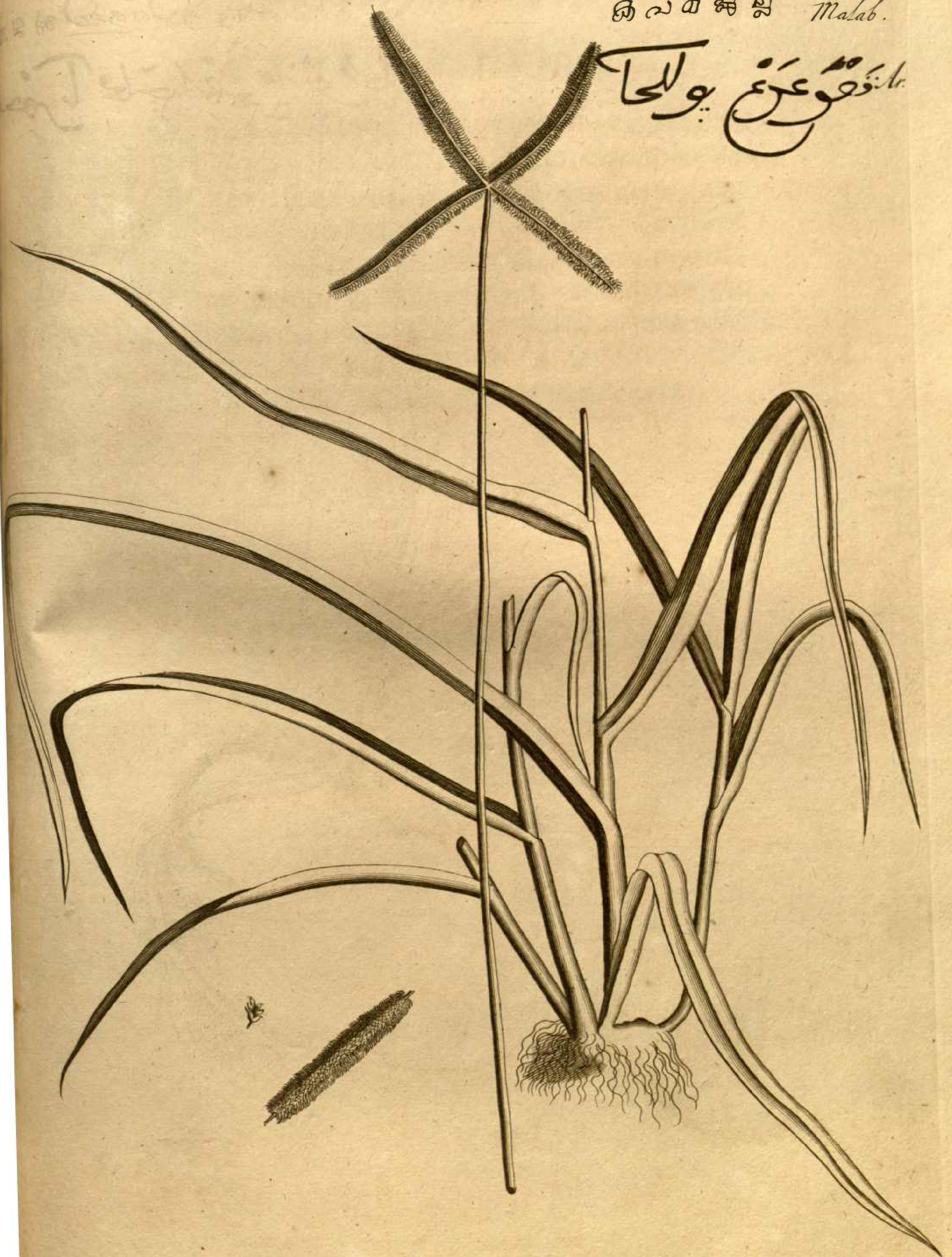
Cynosurus indicus

Pars XII. Tab. 69.

Cavára-pullu Lat.

Malab.

Ar.



TSJERU-KOTSJILETTI-PULLU.

TABULA LXVIII.



Lanta eſt aquatica. *Radix* rotunda, oblonga, candida, viridibus, oblongis, denſis veſtita fibris, ex cujus ſummitate, inter *folia* graminea, exſurgunt *Caules* ſimplices, tenues, rotundi, virides, capitulo plano, rotundo, ruffo nodulati, inferius folioſo, theciformi involucro, ſuperius in orificio cuſpidibus hiante, ac venis in longum ſtriato, involuti. Oleo *Nucis Indicæ* incocta ſcabiem & impetiginem ſanat.

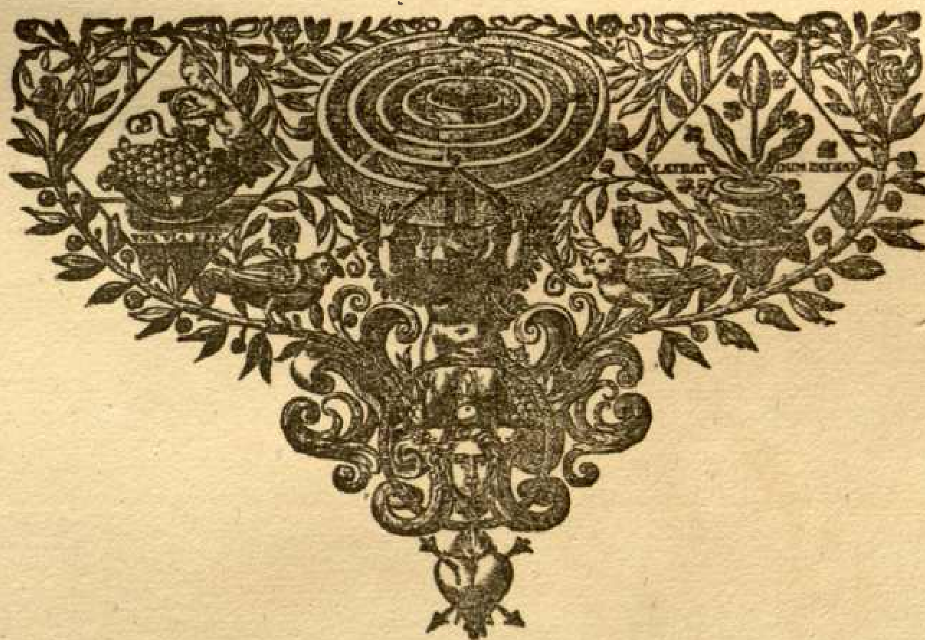


KAVARA-PULLU.

Cynosurus indicus L. sp. 106

TABULA LXIX.

GRamen eſt *caule* oblongo, plano, gracili, foliis oblongis veſtito, in ſummitate quatuor ſpicatis, transverſis, decuſſatim (in formam crucis) diſpoſitis, alato; quibus *ſpicæ*, in duabus ſeriebus, conferto ordine inſident, illæ virides ſunt, deinde ruffeſcentes, complanatæ, ex pluribus conſtantes petalis inter ſe imbricatis, intra quæ *ſemina* continentur. De viribus nihil conſtat.



Coix Lacryma L.

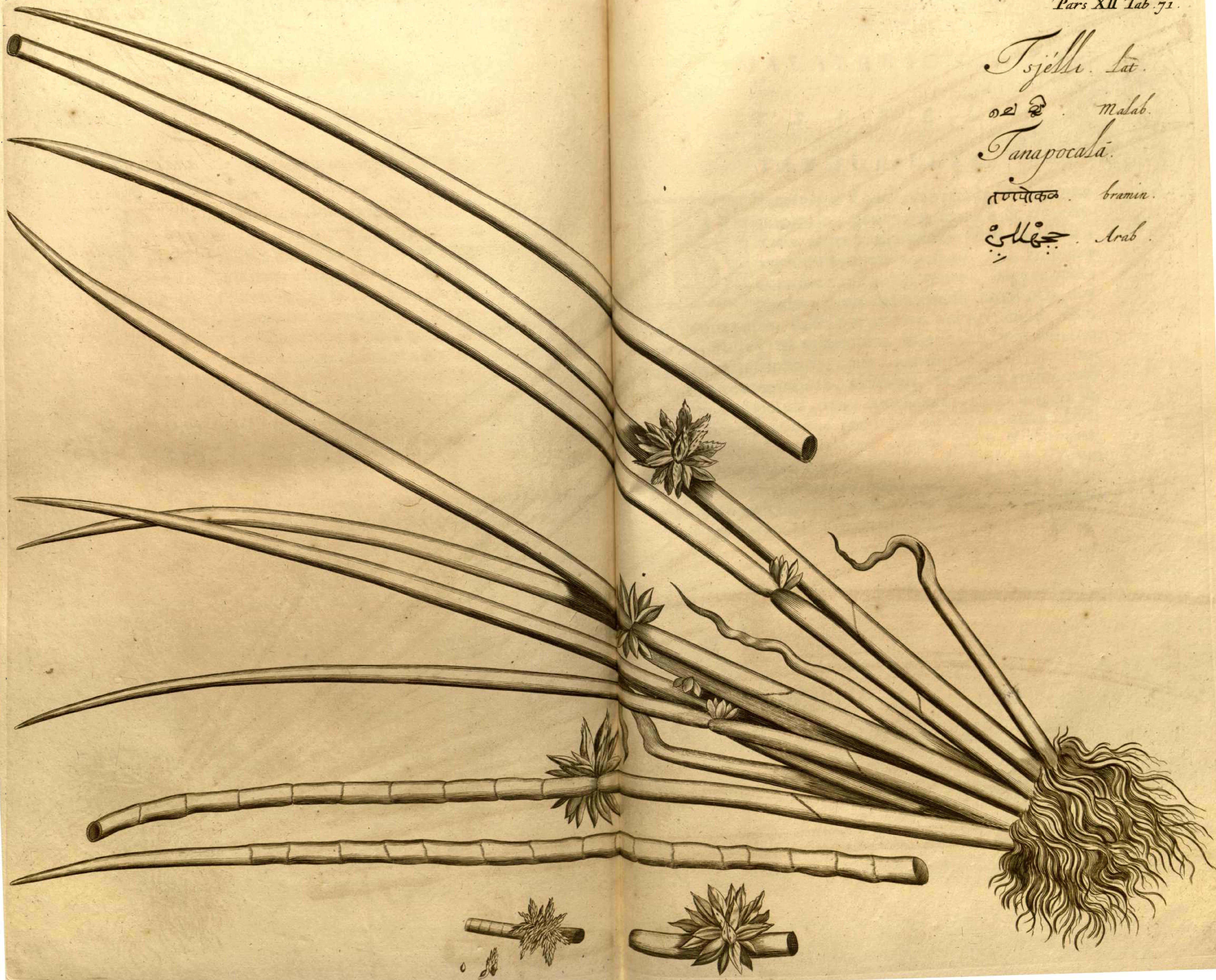


CATRI-CONDA.

TABULA LXX.



Aules hujus plantæ virides ſunt, in internodiis geniculati, ab una parte plani. *Folia* quæ articulos pedibus ſuis inveſtiunt, oblongo anguſta, cuſpidata, graminiformia, in recta parte ac in oris quam maxime adhærentia. *Fructus* caulibus inſident rotundi, parum conici, ex quorum vertice petioli ſpicati, ex ſingulis unus emittuntur, ex baſi emergentes cum duobus ſtaminulis albicantibus, capitulis, veluti cornubus viridibus, ex vertice emicantibus, primo flavi, tum virideſcentes & nitentes, poſtea albeſcentes, ex inde ex albo rubeſcentes & nigricantes, tandem ex albo cærulei, quorum bina filamenta oblonga ſunt, tenuia, criſpata, purpureorubro fuſca. *Spicæ* oblongæ ſunt & rotundæ, obtuſi cuſpidis, virides, ſe mutuo imbricatim obtegentes, bipetalæ; apertæ ac florentes, tenuiſſima candidaque ejiciunt filamenta, in vertice bifida, quorum apices, oblongi, grandiuſculi, flavi, poſtea ruffeſcentes, nutantes. Notandum quod ubi fructus adhucdum ſint virides ſpicæ ſeſe aperiant & floreant; ſi flavi, petioli ſpicati nondum ſe exſerant; ſi ex viridi albeſcant petiolis ſpicatis ſpolientur. Fructus, corallæ inſtar, in armillas nectuntur.


Isolepis
Scirpus articulatus.
Pars XII Tab. 71.
Tsjélli. Lat.
Malab.
Tanapocalá.
तणपोकल. bramin.
Arab.

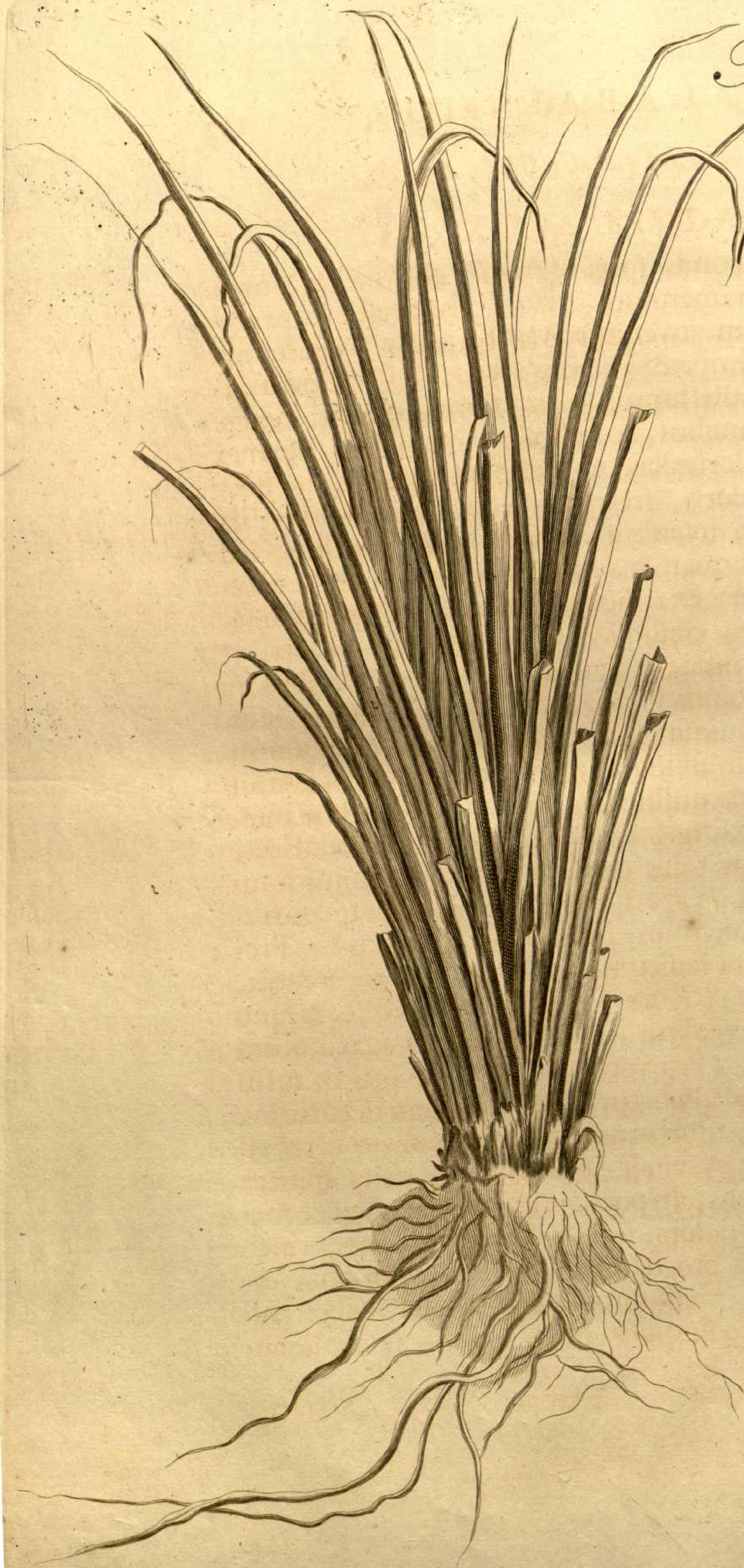
Scirpus articulatus L. sp. 70

TSJELI.

TABULA LXXI.



Ramannicè *Tanapocala*; planta eſt ex genere juncorum, naſcens in aquoſis & arenoſis. *Radix* curta, numeroſis fibris capillatis, nigricantibus veſtita. *Caules* qui ſimplices ex radice exſurgunt, juncei, larga cavitate, virides, geniculatis annulis interſtincti, ſed non in una parte, folioſis involucris veſtiti, ſinguli faſcia ſpicata, ruffa, ad geniculum inferiorem verticillatim maxima parte ſuccincti. *Spicæ*, quæ ex foliis ſe invicem imbricatim contegentibus, viridibus, ac poſtea ruffeſcentibus ſunt compoſitæ, tria, cum florent, extra ſingula foliola, ejiciunt *filamenta* pendula, oblongis, nutantibus, flaveſcentibus dotata *apicibus*. *Semina* parva, triangularia, ſicca, nigricantia nitentia, inter edulia ſunt; ex illorum vertice unicum prorumpit filamentum; ubi maturi ſunt ſpicæ filamentis ſuis privantur. Ex *Radice* cum *Mirabolanis* ſyrupus conficitur catharticus.



Pars XII Tab. 72.

Ramácciam Lat.

രാമച്ചം. Mal.

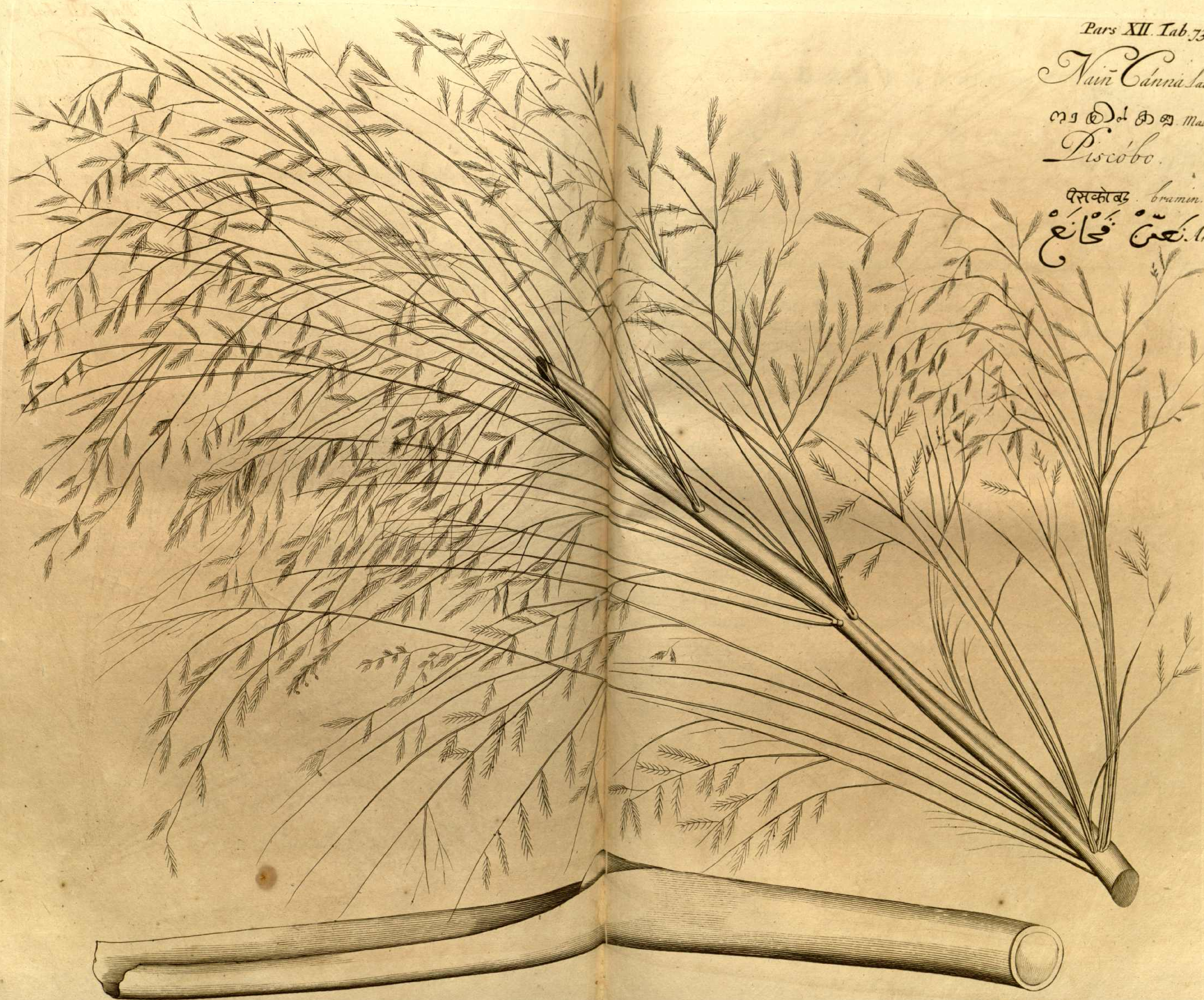
غاماچيانم Ar.

बानको . bramin.

RAMACCIAM.

TABULA LXXII.


Ecunda ſpecies *Iribéli*, alba dicta; lingua Bramannum *Bocalo*, planta eſt quæ per totam invenitur Malabariam, in arenoſis nempe & petroſis locis. *Radix* tortuoſa, oculis ſe propagans, fibris implexis, denſis, tenuibus, capilloſis, quarum filamenta intus lignoſa, coloris albi, nonnihil ad flavum vergentis, ſaporis amari, odoris, fragrantis ſed minus vegeti. Illa quæ in Tutocorim invenitur; non eſt radicibus albis, ſed ruffis, atque huic quam maximè præfertur, utpote vegetioris odoris. *Folia* ex radice prodeunt, oblongo anguſta, gladiolorum inſtar, craſſiola, plana, glabra, duriola, ab una parte in ſummitate ſe claudentia, venis ſubtilibus in longum ſtriata, coloris viridis, cuſpidibus minutis, incidentibus in oris minuta, interiori parte, verſus quam clauduntur, viridi albicantia, ad radices, ubi faſciatim coadunata, albicantia, nullius ſaporis. Vetuſtior facta planta, ex radice unicus exſurgit *Caulis* planus, ſolidus, nodulatus, in nodulis pluribus foliis circumveſtitus, in cujus ſummitate proveniunt *Flores* ſpicati, inter plumata quaſi filamenta, quæ caulem in ſummitate inveſtiunt. Propagatur hæc planta radicum avulſione in terra arenoſa, albicante, diſſoluta. *Radix* in mercimoniis eſt, & magno ſtudio ab incolis excolitur, minoris tamen pretii quam illa *Iribelli Nigræ*. Pro variis indiſpoſitionibus in infuſionibus & decoctis adhibetur; Radicis autem decoctum, pro lotione corporis uſurpatus, quam maxime confert ad corroborandos artus, vitales etiam ac animales ſpiritus quam maxime fovens; hypochondriacis prodeſt ut & melancholicis, capitis dolors ſedat. Apud indigenas principem obtinet locum pro febribus, ventris doloribus, capitis affectionibus, inteſtinorum torminibus & colicis paſſionibus, in decocto ſimpliciter vel cum aliis medicamentis propinata.


Pars XII. Tab. 73.
Naiñ Cánna lat.
Mal.
Piscóbo.
पिसकोबु. bramin.
Ar.

NAIN-CANNA.

TABULA LXXIII.

EX genere *Cannarum* eſt, quas *Cannas ſylveſtres* vocant, naſcens in arenoſis. *Caules*, qui pedibus foliorum theciformiter convolutis inveſtiuntur, rotundi ſunt, viridi diluti, glabri, intus carne fungoſa, alba, inter filamenta lignoſa, ſtriati, in medio fiſtuloſa cavitate pervii, valde leves. *Folia* oblonga ſunt, in cuſpidem ſtricta, acutis oris, inflexura, qua à caulibus recedunt, interius geniculata, circa geniculum candida lanugine obducta. *Coſta* media in adverſa parte eminet, venis ſubtilibus in longum ſtriata, intus tubulis pervia. In caulium vertice petioli prodeunt ſpicati, in interſtinctis caulium intervallis, ubi rubeſcunt, idque plures congregati, in orbem diſpoſiti ac oblique ſurrecti, ex nodulis rubeſcentibus, minores emittentes ramulos ſpicatos, plumæ inſtar diffuſi, viridi diluti, ſed teneri rubeſcentes. *Spicæ* ipſæ ex ſpadiceo nigricant & nitent, in penicillis filamentorum argenteorum, per quæ transparent, conſitæ. *Succus* per ſe ſumptus, vel cum *Allio* tritus, palmiſque cum manuum, tum pedum inunctus, ſpaſmo medetur; cum *Zinzibere* lævigatus temporibuſque illitus, maniacis hypochondriaciſque confert. *Flores* cum *canino ſtercore* in lotura *Oryzæ* triti, idem præſtant, temporibus applicati.

Grammitis

Pars XII. Tab. 74.

Tiri-pánna lat.

[illegible] . *Malab.*

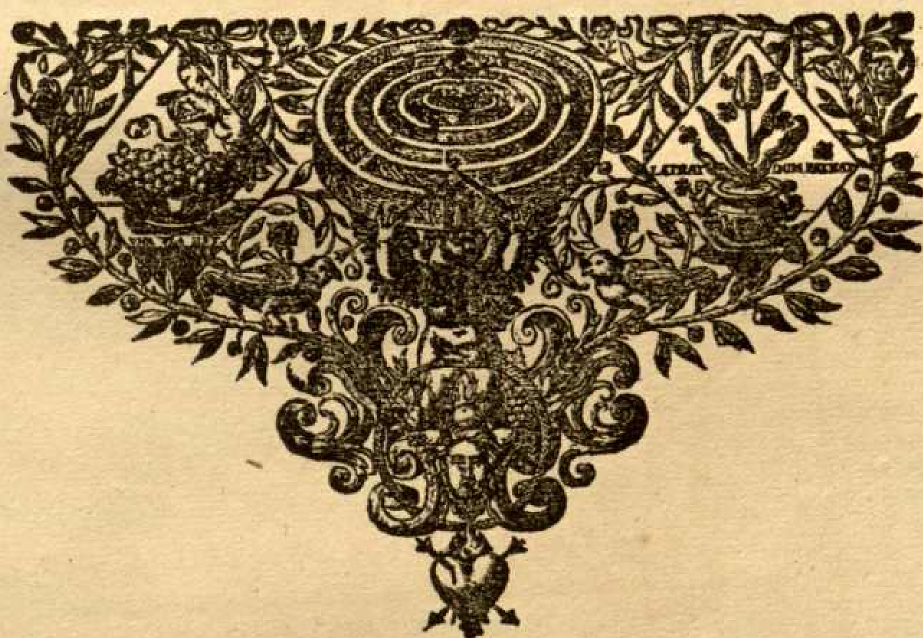
[illegible] . *Arab.*



TIRI-PANNA.

TABULA LXXIV.

NAſcitur in petroſis. *Radix* fibroſa, lignoſa. *Folia* ſola ex radice exſurgunt, pedibus rigidis ac fuſcis, oblongo anguſta, in cuſpidem ſtricta, craſſiola, carnoſa, plana, viroris fuſci, interius in medio ſtriata, in oris rufforubra, pulverulenta lanugine obducta. *Floribus* & *fructubus* deſtituitur. *Succo* ex foliis extracto aurium leniuntur dolores.




Spinifex squarrosus L.
Pars XII. Tab 75.
Ily mullu. Lat.
Mal.
Arab.

ILY-MULLU.

TABULA LXXV.


Renoſa amat. *Radices* albicantes, fibroſæ. *Caules* rotundi, duri, rigidi, geniculati, cymis tortuoſè inflexi, novellos ex geniculis ejicientes caules, virides, cæruleo albicante rore adſperſi. *Folia* pedibus caules circa geniculos amplectuntur, oblongo anguſta, rigida, craſſiola, interius lato ſinu ſulcata, in cuſpidem valde rigidum & aculeatum ſtricta, viridia, atque etiam cæruleo albicante rore ſuffuſa, ubi ſicceſcunt dilute ruffeſcentia. *Capitula* caulibus inſident rotunda, ex oblongis, viridibus, gramineis, in orbem diffuſis cauliculis conformata, hi verſus inferioria ſtringuntur, aſperi ſunt & manibus adhærent. In Capitulis, ad exortum cauliculorum, oblongæ, anguſtæ, cuſpidatæ, virides emergunt *ſpicæ*, folioſis involucris comitatæ; ubi florent ac ſe aperiunt è vertice duo emittunt filamenta oblonga, albicantia, pilis albis barbata, ac cum illis minora quædam filamenta, ruffis apicibus dotata. In caulibus quibus hæc capitula adnaſcuntur, ad huc alii cauliculi ſpicati, & quidem plures congregati conſpiciuntur, qui ex vertice emicant, ſpicis ſeriatim obſeſſi. Spicæ ipſæ virides ſunt. *Radix* trita & cum cinere capilli humani decocta à maniacis cum ſucceſu aſſumitur.


Velutta-mudela-muceu. Lat.
Malab.
Arab.
bramin.

VELUTTA-MODELA-MUCCU.

TABULA LXXVI.



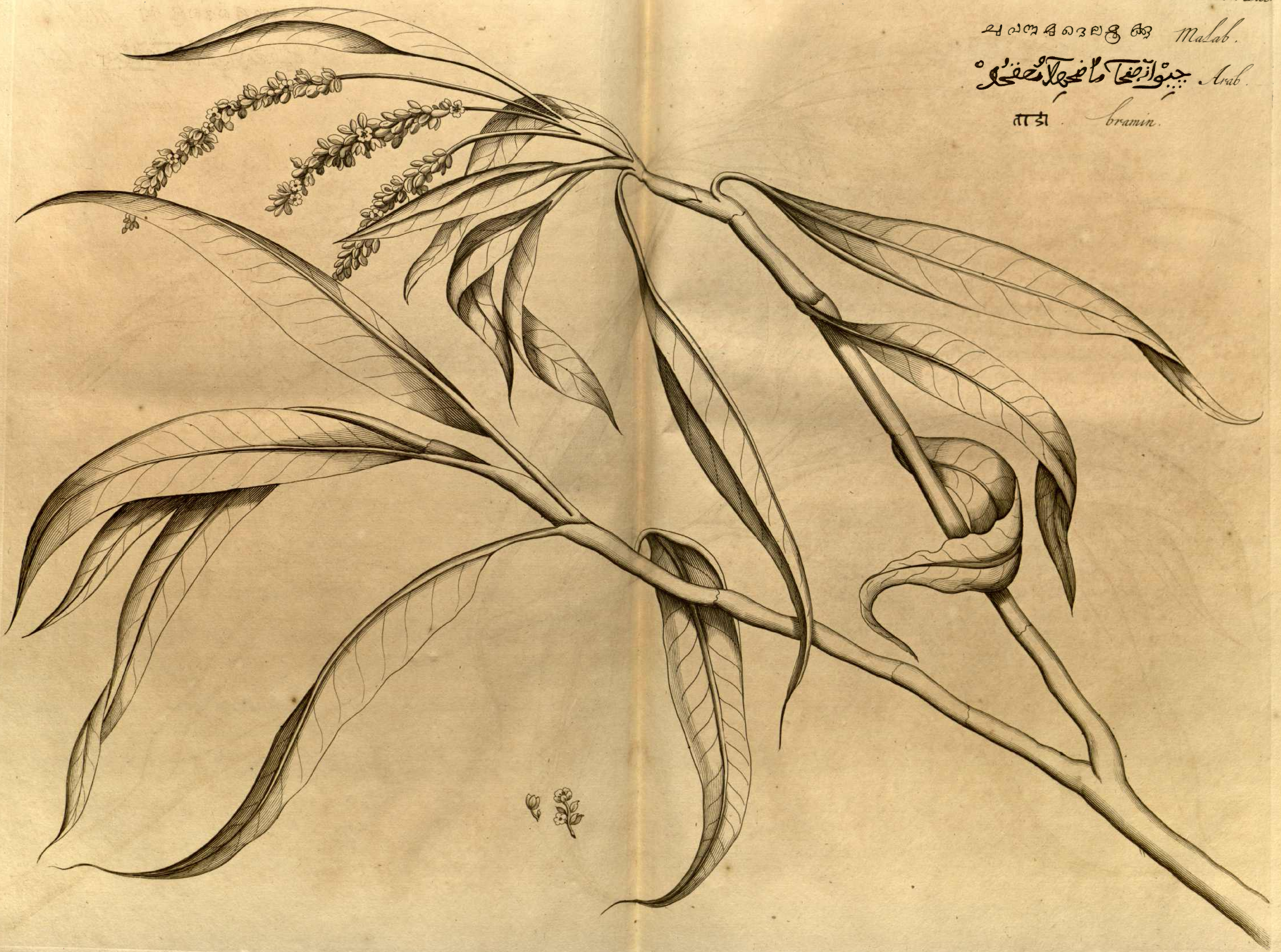
Uæ hujus ſunt ſpecies, *Velutta-Modela-Muccu*, quaſi diceres, *Modela-Muccu alba*, ſic dicta a floribus albis, & *Schovanna-Modela-Muccu*. Prior Bramannibus dicitur *Davi-Siuſori-Touda*, planta eſt quæ naſcitur in aquoſis, cum inferiori caulium parte ſuper terram repens, ex geniculis radices, quibus ſe affigit, emittens. *Radices* fibroſæ, capillatæ, albicantes & fuſceſcentes, in faſcias implexæ, ſaporis adſtringentis & ſubamari, odoris expertes. *Caules* ſaporis ſunt adſtringentis, rotundi, glabri, virididiluti, geniculis ceu nodis laxis ac flexibilibus interſtincti, in exortu articulorum extuberantes, è nodis hinc inde novos ejicientes caules, in ipſis nodis tenui, folioſo, viridi albicante involucro amicti, illud piloſum eſt, extra nodos extenſum, ex ſuperiori parte longiuſcula ejiciens filamenta, in exortu, paulo intra nodum, rubicundo circulo terminatum, dein fuſceſcens. *Folia* è geniculis proveniunt ſingula, oblongo anguſta, in cuſpidem contracta, ſaporis amari, ſine odore. *Coſta* media in utraque parte eminet, maximè in adverſa. *Flores* in ſummitate caulium ſpicatim proveniunt in petiolis qui è nodis ex origine foliorum oriuntur; parvæ ſunt *gemmæ*, pentapetalæ, oblongo rotundæ, albicantes; *ſtamina* in medio parva ſunt, tenuia, albicantia, purpureorubris ac parvis dotata apicibus; ſine odore. *Flores* primum aperti, poſtea ſe iterum claudunt ac virideſcunt; conſtituentes gemmas oblongas, quæ ſeminum capſulæ ſunt. In ſingulis unicum continetur *ſemen* rotundiolum, nonnihil planum, nigriferme flavi, deinde nitentis coloris, trigonum, glabrum, nigrum & nitens. Floret hæc planta toto anno. Contrita & in *lacte* acido data, inteſtinorum tormina lenit.

Schovánna-mudela-múccu Lat.

Malab.

Arab.

ताडी. *bramin.*



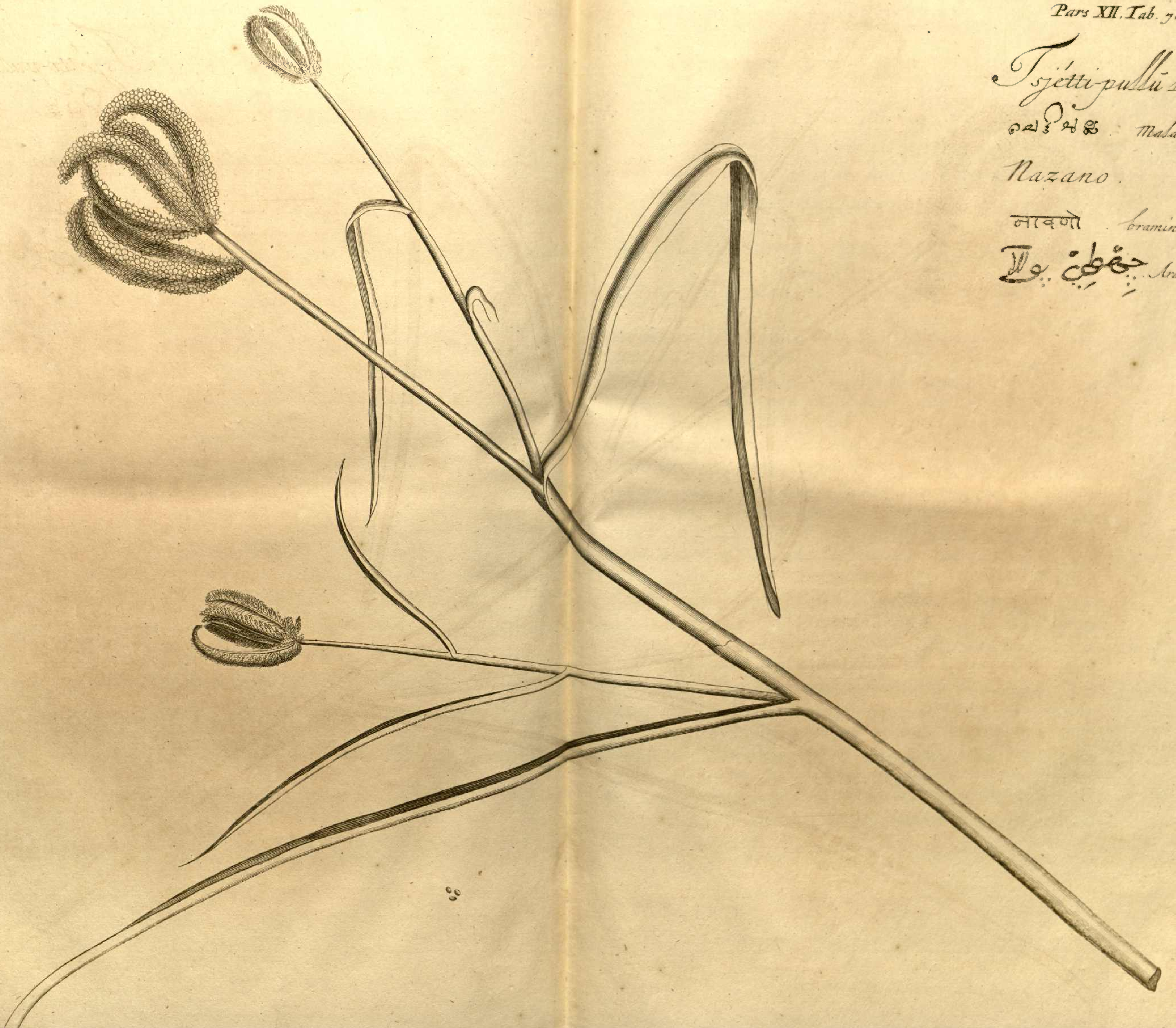
SCHOVANNA-MODELA-MUCCU.

TABULA LXXVII.



Uasi diceres *Modela Muccu rubra*, altera species, lingua Bramannum *Tambiri-Siusori-Touda*, cum priori quam maxime convenit, sed hujus *caules* in totum rubescunt, intus corculo purpureo rubro instructi. *Folia* oblongoangustiora sunt. *Flores* nonnihil majores ac rosacei, ad petiolum rubicundiores, in summitate subalbicantes. Etiam *Gemmæ* majores sunt, in summitate rubroalbicantes, inferiora versus rubicundiores & nitentes. Et *semina*, sed illa ad spadiceum vergunt. Decocta cum *Oleo* linimentum præstat antiarthriticum. *Radix* cum aqua calida assumpta ventrem expurgat: *foliorum* decoctum in *lacte* acido datum, tumores ventris detumescere facit.




Cynosurus coracanus
Pars XII. Tab. 78.
Tsjétti-pullū lat
Malab.
Nazano.
नावणो . bramin.
Arab.

Cynosurus coracanus L. sp. 107

TSJTTI-PULLU.

TABULA LXXVIII.



Lanta eſt ex genere frumentorum naſcens in arenoſis, & ad altitudinem quinque pedum aſſurgens. *Radix* nodus eſt brevis, plures capillatas, albicantes ſubtus dimittens fibras. *Caules* qui ex radice plures exſiliunt, rotundo plani ſunt, albicantes, nitentes, venis ſtriati, intus albo corculo, ſubulis ſubtilibus pervio, repleti, geniculis tuberoſis interſtincti, folioſis viridibus involucris veſtiti, ex geniculis caules viridiores, planiores atque etiam geniculatos, ſuis quoque involucris obtecti, emittentes, qui caules ſeu culmi ſuperius ad geniculos pluribus ac ſpiceis ſunt dotati capitulis. *Spicæ* in culmis denſa ſerie ad unum latus conſident primò virides, dein albicantes & nitentes, poſtea ex rubroruffeſcentes, vetuſtiores & ſiccæ ruffæ, valde planæ, quatuor vel quinque cuſpidibus præditæ, intra ſuas veſiculas totidem includentes ſemina, nempe cum ad huc ſunt immaturæ, ſed maturæ ſemina rotunda ſunt, & in totidem cuſpidatas exturgeſcunt gemmulas, cortice rubrofuſco, quo inter pilandum depredatæ, albeſcunt. Piſta ex hac planta farina in pillulas formatur, quæ capiti adverſus maniam imponuntur. Eadem farina cum *Ovi* albumine, vel *Nuce Indica* in ſcobem conquaſſata & commixta, diſtortiſque manibus, pedibus aliiſque partibus magno cum levamine circumlinitur; lumbis applicata robur genitale promovet. Prædictæ pillulæ in Oleo *Sergelim*, hoc eſt, *Tzit Elu* frixæ, panno inſutæ ac dolenti parti impoſitæ, artuum dolores ſedant; cataplaſma ex hac farina confectum idem præſtat; *ſemen* nodulo illigatum & in aqua coctum cum ſucceſſu in cholera adhibetur.

Penicillaria spicata.

Pars XII Tab. 79.

Tenna. Lat.

Malab. *Varai.*

bramin.

Arab.



TENNA.

TABULA LXXIX.



Tiam ex genere frumentorum naſcens in arenoſis. *Radix* ad inſtar eſt caulis nodoſi, pluribus capillatis, rigidis, ex albicante ſubviridibus veſtita fibris. *Caules* ſeu culmi, qui duo treſve numero, vel etiam ſimplices è radice exſurgunt, rotundi ſunt, ex viridi albicantes, nitentes, geniculati, ad geniculos folioſis anguſtis involucris, manu adhærentibus veſtiti, in cacumine oblongum & ſpicatum gerentes capitulum, filamentis viridibus inter ſpicas eminentibus, barbatum. *Spicæ* ipſæ gemmulæ ſunt oblongorotundæ, quæ filamentis viridibus, longiuſculis, tanquam proprio conſpiciuntur calyce. Matureſcentes non tam longæ ſunt, albicantes, ſubflaviuſculæ, nitentes, in capitulo inter filamenta flaveſcentia gemmulas referentes. *Semina*, quæ in eduliis adhibentur, ſunt gemmulæ rotundæ, parum oblongæ, utrinque nonnihil cuſpidatæ, albicantes, ad unam partem, ubi planiores ſunt, hiulco cortice, ſed illo inter pilandum detrito, magis albicant. Planta ſola trita bubonibus venereis imponitur, cum aqua lęvigata & epota, ſanguinem ex gravi caſu aliave externa cauſa grumeſcentem rarefacit, dolorem colicum lenit, ventris torminibus, gonorrhææ, abſceſſibus illinendo medetur.

FINIS.

INDEX

Prior numerus Tabulam, posterior Paginam designat.

INDEX GENERALIS
TOTIUS OPERIS.

Prior numerus Partem, alter Paginam dicit.

En-

V.

Viſtnu